HUG9510
Első kiadás
Augusztus 2014

Mini Desktop PC

Használati utasítás

E810 sorozat

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Szerzői jogi információk

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

A termékgarancia, illetve szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a terméket megjavítják, módosítják vagy átalakítják, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlanná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégeik bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

Copyright® 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségekért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazójára is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT: (1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓIT VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.

Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: **http://support.asus.com**

Tartalomjegyzék

A kézikönyvről 7
A kézikönyvben felhasznált konvenciók 9
Tipográfia 9
Ikonok 9
Biztonsági óvintézkedések 10
A Mini Desktop PC használata 10
Az alkatrészek javítása és cseréje 10
A Mini Desktop PC gondozása 11
Megfelelő selejtezés 11
A csomag tartalma 12

1. fejezet: Mini Desktop PC alkatrészek és szolgáltatások

Ismerkedés a Mini Desktop PC 14
Főegység 15
Elölnézet 15
Hátulnézet 17
Oldalnézet 19
Alulnézet 21
Dokkoló (opcionális) 22
Elölnézet 22
Hátulnézet 23
Felülnézet 24
Alulnézet 25

2. fejezet: A hardver üzembe helyezése

Az opcionális dokkoló csatlakoztatása a főegységhez 28
A Mini Desktop PC üzembe helyezése 30
Bekapcsolás 36
A VESA-konzol (opcionális) használata 37

3. fejezet: A Mini Desktop PC használata

A helyes testtartás az Mini Desktop PC használata közben 42
Tanácsok a Mini Desktop PC használatához 43
Az optikai meghajtó használata 44

Optikai lemez behelyezése 44
Manuális kinyitó furat 46

4. fejezet: Támogatott operációs rendszerek

Munka Windows® 7 rendszerrel 48
Üzembe helyezés 48
A Start menü használata 49
A tálca használata 50
Az értesítési terület használata 51
A Windows® Intéző használata 52
Biztonsági másolat készítése fájlokról 54
A rendszer visszaállítása 54
A Windows® 7 Műveletközpont használata 55
A Windows® Update használata 55
Felhasználói fiók és jelszó beállítása 56
A Windows® súgó és támogatás igénybe vétele 56
Microsoft Windows® 8.1 Downgrade közlemények 57
Az operációs rendszer módosítása Windows® 8.1 rendszerre 58
Munka Windows® 8.1 rendszerrel 60
Üzembe helyezés 60
Windows® UI 61
Start gomb 65
A Start képernyő személyre szabása 67
Unka Windows® alkalmazásokkal 68
Alkalmazások személyre szabása 68
Az Alkalmazások képernyő elérése 70
Charms bar 72
Snap szolgáltatás 74
Egyéb billentyűparancsok 76
Csatlakozás az internethez 78
A Mini Desktop PC kikapcsolása 82
A Mini Desktop PC alvó módba helyezése 82
Windows® 8.1 zárolt képernyő 83
A zárolt képernyő személyre szabása 84

5. fejezet: ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 88
Az ASUS Business Manager telepítése 88
Az ASUS Manager indítása 90
Rendszer 91
Frissítés 92
Biztonság 93
USB Lock 97
Mentés és visszaállítás 97
Energiagazdálkodás 98
Eszköz 99
Intel® SBA (Small Business Advantage) 102

6. fejezet: Basic Input and Output System (BIOS)

A BIOS ismertetése 106
Belépés a BIOS-ba 106
BIOS menülehetőségek 107
Fő 107
Speciális 108
Rendszerindítás 109
Eszköz 110
ASUS EZ Flash 2 segédprogram 111
HDD hozzáférés konfigurálása 112
USB-portok konfigurálása 115

Hibakeresés

Tápfeszültség 122
Kijelző 123
LAN 124
Audió 125
Rendszer 126
CPU 127
CPU 128

Függelékek

ASUS újrahasznosítási /Visszavételi szolgáltatások 130
REACH 130
Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE) 130
Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken 131
CE Jelölés 131
CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek 131
CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek 131
A Federal Communications Commission nyilatkozata 132
Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés 133
Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés 133
RF berendezésekre vonatkozó felhívások 134
CE: Európai Közösségre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat 134
Vezeték nélküli rádió használata 134
Rádiófrekvenciás energiának való kitettség 134
FCC Bluetooth vezeték nélküli megfelelőség 134
Biztonsági tudnivalók az optikai meghajtóval kapcsolatban 135
A lézer biztonságos használatával kapcsolatos információk 135
Figyelmeztető címke szervizek számára 135
A CDRH előírásai 135
ENERGY STAR termék 136
ASUS elérhetőségi adatokat 137
ASUSTeK COMPUTER INC 137
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America) 137
ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria) 138

A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

1. fejezet: Mini Desktop PC alkatrészek és szolgáltatások

Ez a fejezet a Mini Desktop PC hardverkomponenseit írja le.

2. fejezet: A hardver üzembe helyezése

Ez a fejezet a Mini Desktop PC előkészítéére és üzembe helyezésére vonatkozó tudnivalókat tartalmazza.

3. fejezet: A Mini Desktop PC használata

Ez a fejezet a Mini Desktop PC használatával kapcsolatosan nyújt tájékoztatást.

4. fejezet: Támogatott operációs rendszerek

Ez a fejezet az operációs rendszerek Mini Desktop PC-n történő használatáról kínál áttekintést.

5. fejezet: ASUS Business Manager

Ez a fejezet az ASUS Business Manager Mini Desktop PC-n történő használatáról kínál áttekintést.

6. fejezet: Basic Input and Output System (BIOS)

Ez a fejezet útmutatást nyújt a rendszerbeállításoknak a BIOS beállító menükben történő módosítását illetően.

Hibakeresés

Ez a fejezet tanácsokat, illetve hardverrel valamint szoftverrel kapcsolatos GYIK-ről ad tájékozódást, amire a Mini Desktop PC karbantartása és egyszerűbb problémáinak megoldása során hivatkozhat.

Függelékek

Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a Mini Desktop PC-vel kapcsolatosan.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

FONTOS! Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

MEGJEGYZÉS: Ez az üzenet kiegészítő információt és tippeket tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

FIGYELEM! Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a Mini Desktop PC adatai és részegységei.

Tipográfia

Félkövér = Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl.

Dőlt = Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben.

Ikonok

Az alábbi ikonok azokat az eszközöket jelölik, amelyekkel feladatokat vagy folyamatokat hajthat végre, miközben a Mini Desktop PC Windows® 8.1 operációs rendszerén dolgozik.

= Használjon egeret.

= Használja a billentyűzetet.

Biztonsági óvintézkedések

A Mini Desktop PC használata

- A Mini Desktop PC működtetése előtt tekintse meg a használati útmutatót és vegye figyelembe a biztonsági utasításokat.
- Tartsa be a használati útmutatóban szereplő megjegyzéseket és figyelmeztetéseket.
- Ne tegye a Mini Desktop PC-t labilis vagy egyenetlen munkafelületre.
- Ne használja a Mini Desktop PC-t füstös környezetben. A füst lecsapódhat a fonotosabb részegységeken és megrongálhatja a Mini Desktop PC-t vagy leronthatja a teljesítményét.
- Ne használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát a Mini Desktop PC-vel.
- A Mini Desktop PC műanyag csomagolását tartsa távol gyerekektől.
- Ne zárja el a Mini Desktop PC szellőzőnyílásait és ne helyezzen semmit a közelükbe. Ettől megnőhet a belső hőmérséklet.
- Győződjön meg arról, hogy a Mini Desktop PC üzemi feszültsége egyezik a területen használt áramforrással.

Az alkatrészek javítása és cseréje

- Ne szerelje szét és ne kísérelje meg saját maga megjavítani a Mini Desktop PC-t. Vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.
- Amikor alkatrészt cserél a Mini Desktop PC-n, az ASUS által ajánlott elemeket vásároljon és vegye fel a kapcsolatot a helyis szervizzel segítségért.

A Mini Desktop PC gondozása

- A Mini Desktop PC tisztítása előtt mindig kapcsolja a készüléket ki és húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- A Mini Desktop PC házának tisztítása során tiszta vízzel vagy semleges mosószert tartalmazó vízzel megnedvesített puha kendőt használjon. Puha, száraz kendővel törölje szárazra.
- Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket, benzint vagy hígítót a Mini Desktop PC tisztítására.

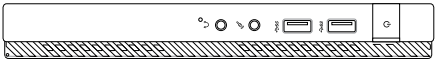
Megfelelő selejtezés

NE dobja ki a Mini Desktop PC-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzés azt jelenti, hogy az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal együtt leselejtezni.

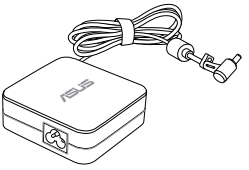
A csomag tartalma

A Mini Desktop PC csomagja a következő tételeket tartalmazza:

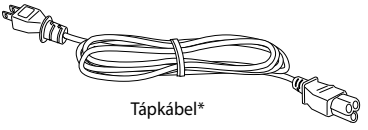


Mini Desktop PC E810 sorozat főegység

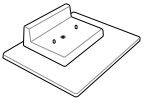
Mini Desktop PC E810 sorozat dokkoló (opcionális)



Hálózati adapter*



Tápkábel*



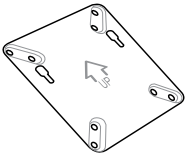
Talp

Antenna

USB-híd (opcionális)

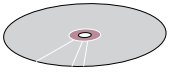
4 db. gumidugó a VESA-tartólemezhez

4 db. 8 mm-es csavar a VESA-tartólemezhez



VESA-tartólemez

2 db. 12 mm-es csavar



Illesztőprogramot tartalmazó DVD*

Műszaki dokumentáció

MEGJEGYZÉS:

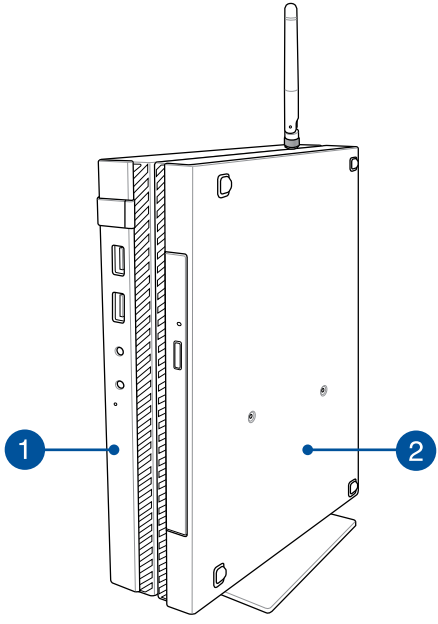
- *A csomag tartalma és a termék tényleges műszaki tulajdonságai a Mini Desktop PC típusa, illetve az adott ország vagy régió szerint eltérőek lehet.
- Ha egy eszköz vagy valamelyik részegysége a garanciális időszakon belül normál és megfelelő használat mellett elromlik, vigye a garanciakártyát az ASUS szervizközpontjába a hibás részegységek cseréje érdekében.

1

Mini Desktop PC alkatrészek és szolgáltatások

Ismerkedés a Mini Desktop PC

A Mini Desktop PC a következő eszközökből áll: főegység és opcionális dokkoló.



1 Főegység

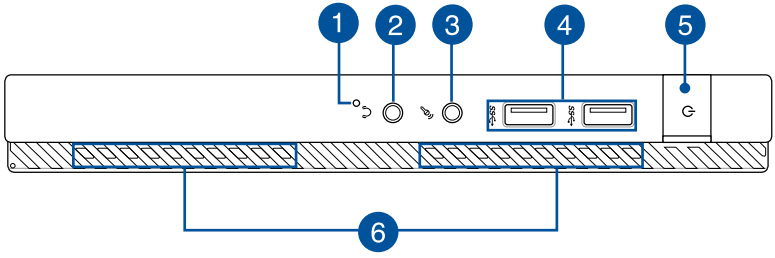
A főegység tartalmazza a Mini Desktop PC operációs rendszerét és elsődleges hardverperifériáit. I/O portokat is tartalmaz, amelyekkel a Mini Desktop PC-t külső eszközökhöz csatlakoztatják.

2 Dokkoló (opcionális)

A dokkoló a Mini Desktop PC-hez választható opcionális tartozék. Optikai lemezmeghajtót és további I/O portokat tartalmaz külső eszközök csatlakoztatásához.

Főegység

Elölnézet



5 Power gomb

Nyomja meg az üzemkapcsolót a Mini Desktop PC be-, illetve kikapcsolásához. A főkapcsoló gombot is használhatja a Mini Desktop PC alvó vagy hibernált módba helyezéséhez, illetve alvó vagy hibernált módból történő felébresztéséhez.

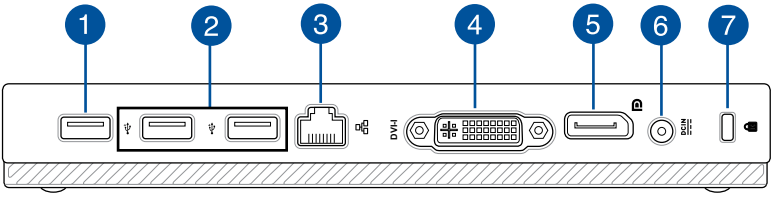
Ha a Mini Desktop PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot körülbelül négy (4) másodpercig, amíg a Mini Desktop PC kikapcsolódik.

6 Szellőzőnyílások

Lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a Mini Desktop PC-be, illetve a meleg levegő távozását.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy papír, könyv, ruházat, kábel vagy egyéb tárgy nem akadályozza a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon. Ellenkező esetben túlhevülés történhet.

Hátulnézet



1 USB 2.0 port

Az USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) port USB 2.0 és USB 1.1 eszközökkel kompatibilis.

USB 2.0 port az USB-hídhoz*

Ez az USB 2.0 port kizárólag az USB-hídhoz való. Illessze az USB-hidat ebbe a portba, hogy a főegységet a Mini Desktop PC dokkolójához csatlakoztassa.

> **MEGJEGYZÉS:** Az eszköz USB-híddal való kizárólagos használatának részleteit illetően tekintse meg a *Mini Desktop PC beállítása* című fejezetet ebben az útmutatóban.

2 USB 2.0 port

Az USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) port USB 2.0 és USB 1.1 eszközökkel kompatibilis.

3 LAN-csatlakozó

Csatlakoztasson egy hálózati kábelt ehhez a csatlakozóhoz, hogy a helyi hálózathoz csatlakozzon.

** csak egyes típusok esetében*

4 DVI-I port

A DVI-I port megfelel a HDCP swzabványnak és bármely DVI-I-kompatibilis eszköz csatlakoztatását teszi lehetővé a Mini Desktop PC-hez.

5 DisplayPort port

Ezt a portot a Mini Desktop PC és DisplayPort, VGA, DVI vagy HDMI külső megjelenítő összekötésére használhatja.

6 Tápcsatlakozó (DC) aljzat

Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa a mellékelt tápfeszültség adaptert az akkumulátor egység töltéséhez és a Mini Desktop PC árammal történő ellátásához.

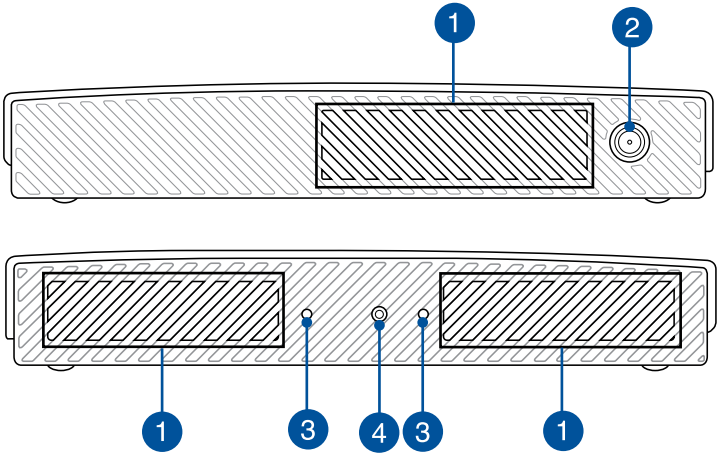
FIGYELEM! A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől, ha az elektromos hálózathoz csatlakozik.

FONTOS! Kizárólag a mellékelt tápfeszültség adaptert használja az akkumulátor egység töltéséhez és a Mini Desktop PC árammal történő ellátásához.

7 Kensington® biztonsági nyílás

A Kensington® biztonsági nyílás lehetővé teszi a Mini Desktop PC rögzítését Kensington® típusú Mini Desktop PC biztonsági termékek segítségével.

Oldalnézet



1 Szellőzőnyílások

Lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a Mini Desktop PC-be, illetve a meleg levegő távozását.

> **FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy papír, könyv, ruházat, kábel vagy egyéb tárgy nem akadályozza a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon. Ellenkező esetben túlhevülés történhet.

2 Antennacsatlakozó

Ezt a csatlakozót a mellékelt antennának a Mini Desktop PC-hez történő csatlakoztatásához lehet használni.

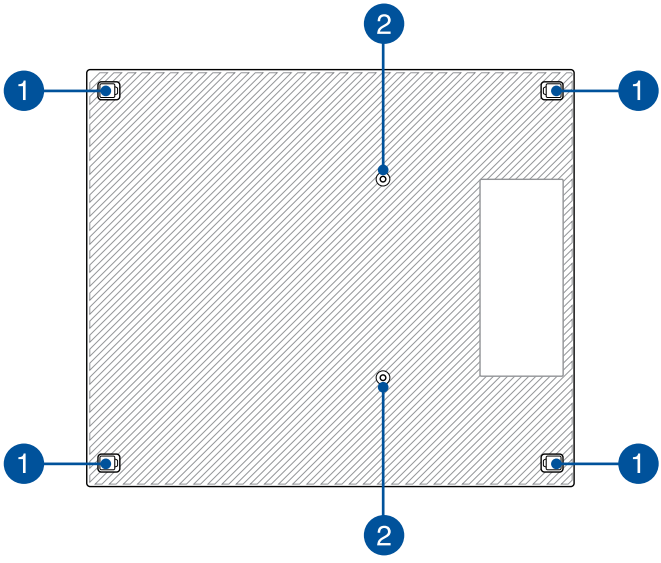
3 Vezetőnyílások a Mini Desktop PC állványához

Ezek a nyílások lehetővé teszik a Mini Desktop PC helyes tájolását, amikor a mellékelt állványhoz csatlakoztatja. További támasztást is biztosít az eszköz szoros rögzítése érdekében.

4 Csavarlyuk a Mini Desktop PC állványához

Ez a csavarlyuk lehetővé teszi a Mini Desktop PC rögzítését a mellékelt állványhoz.

Alulnézet



1 Levehető gumilábak

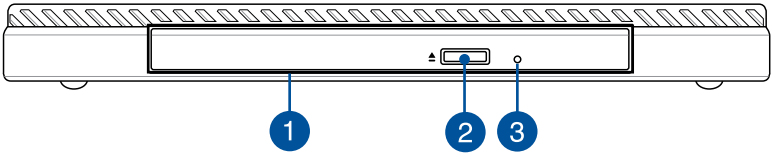
Ezeknek a levehető gumilábaknak két funkciójuk van: megvédik a Mini Desktop PC-t, amikor sík felületre helyezik az aljával lefelé, illetve eltakarják a Mini Desktop PC házának csavarjait.

2 Csavarlyukak az opcionális dokkolóhoz

Ez a csavarlyuk lehetővé teszi a Mini Desktop PC csatlakoztatását és rögzítését az opcionális dokkolójához.

Dokkoló (opcionális)

Elölnézet



1 Optikai meghajtó

A dokkoló optikai meghajtója a következő formátumokat támogathatja: CD, DVD, és írható vagy újraírható lemezek.

2 Optikai meghajtó kiadógombja

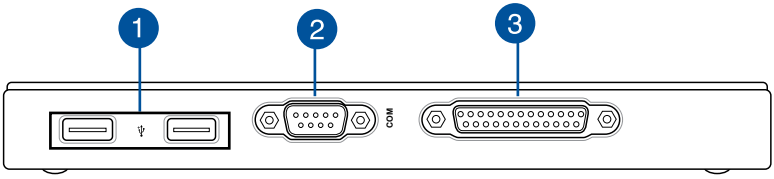
Nyomja meg a gombot az optikai meghajtó tálcájának kiadásához.

3 Optikai lemezmeghajtó manuális kinyitó furata

A meghajtó fiókját a manuális kinyitó furat segítségével lehet kinyitni, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

> FIGYELEM! Csak akkor használja a manuális kinyitó furatot, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

Hátulnézet



1 USB 2.0 port

Az USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) port USB 2.0 és USB 1.1 eszközökkel kompatibilis.

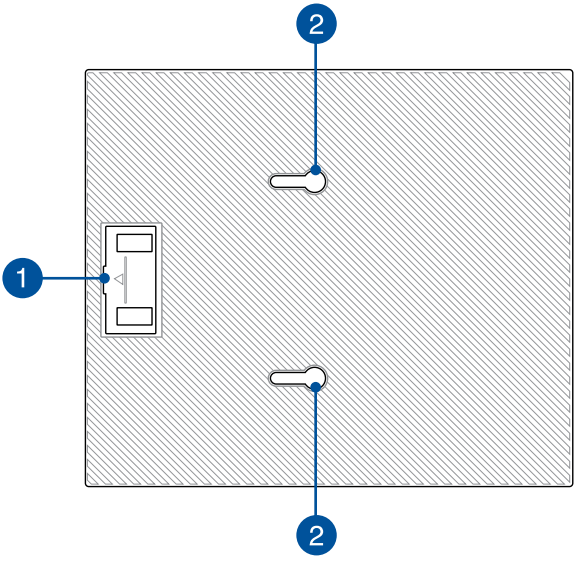
2 COM port

Ez a COM port mutatóeszközök vagy egyéb soros eszközök csatlakoztatására szolgál.

3 Párhuzamos csatlakozó

Ez a párhuzamos port lehetővé teszi a Mini Desktop PC csatlakoztatását párhuzamos portcsatlakozóval rendelkező eszközökhöz, mint pl. nyomtatók és szkennerek.

Felülnézet



1 USB-híd rekesze

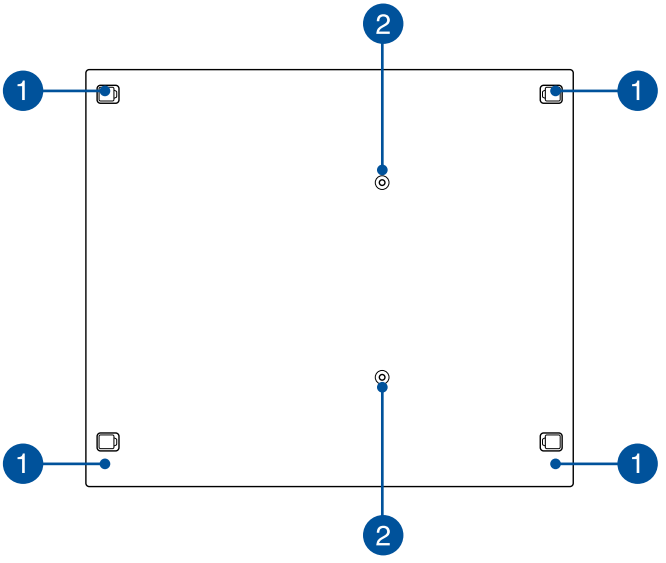
Ez a rekesz tartalmazza a mellékelt USB-hidat, amely lehetővé teszi, hogy a dokkolót a Mini Desktop PC főegységéhez csatlakoztassák.

> **MEGJEGYZÉS:** További részletekért tekintse meg *Az opcionális dokkoló csatlakoztatása a főegységhez* című részt ebben a kézikönyvben.

2 Főegység reteszei

Ezek a reteszek lehetővé teszik a főegység szilárd rögzítését a dokkolóhoz.

Alulnézet



1 **Levehető gumilábak**

Ezeknek a levehető gumilábaknak két funkciójuk van: megvédik a Mini Desktop PC-t, amikor sík felületre helyezik az aljával lefelé, illetve eltakarják a dokkoló házának csavarjait.

2 **Csavarlyukak a VESA-konzolhoz**

Ezek a csavarlyukak lehetővé teszik a Mini Desktop PC csatlakoztatását és rögzítését egy VESA-konzolhoz.

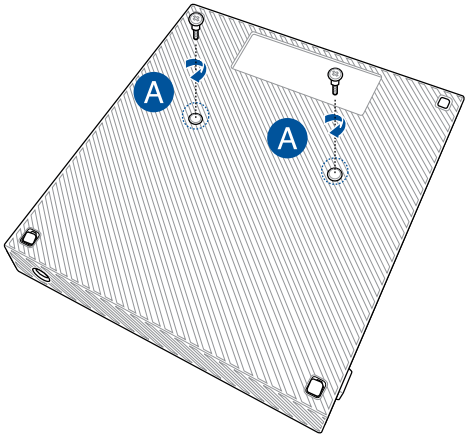
2

A hardver üzembe helyezése

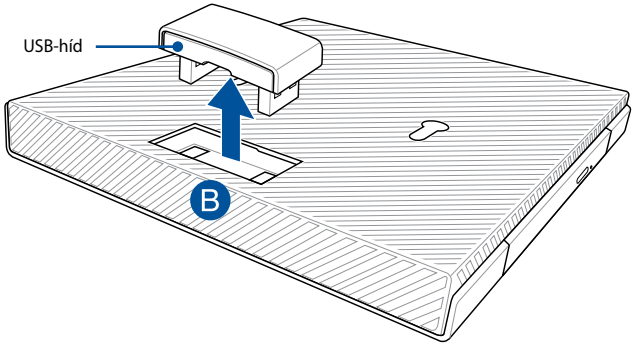
Az opcionális dokkoló csatlakoztatása a főegységhez.

Ha az opcionális dokkolót a főegységgel együtt vásárolta meg, olvassa el az alábbi lépéseket a Mini Desktop PC ezen részeinek üzembe helyezését illető részletekért.

A. Rögzítsen két mellékelt csavart a főegység aljához.

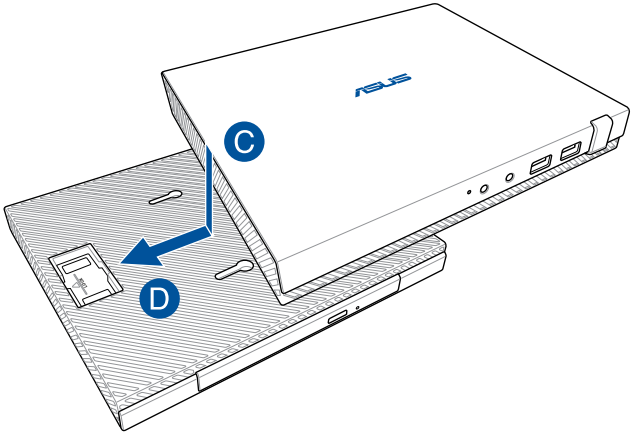


B. Válassza le az USB-hidat az USB-híd rekeszéről.

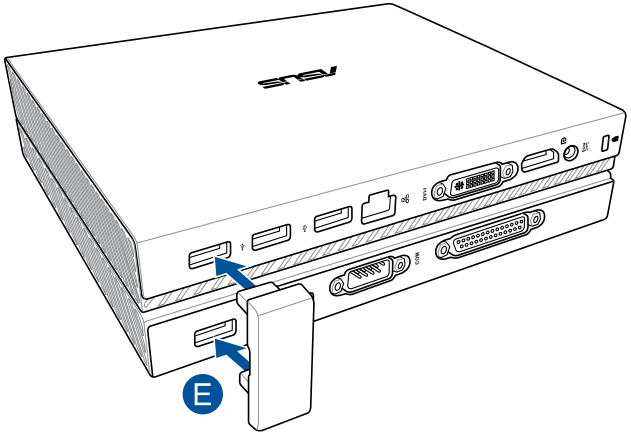


C. Hozza egy vonalba a főegység alján lévő csavarokat a dokkolón lévő pántokkal és illessze be őket.

D. Óvatosan tolja balra a főegységet, hogy szilárdan a dokkolóhoz rögzítse.



E. Csatlakoztassa az USB-hidat a főegységen és a dokkolón lévő, megfelelő USB 2.0 portokhoz.



A Mini Desktop PC üzembe helyezése

Az alábbi lépések és ábrák szerint helyezze üzembe a Mini Desktop PC-t. Ez a fejezet tájékoztatást tartalmaz arról is, hogyan csatlakoztassa a Mini Desktop PC-t külső eszközökhöz és a mellékelt hálózati tápegységhez.

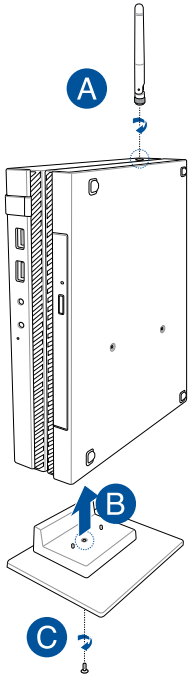
FONTOS! A dokkoló a Mini Desktop PC-hez választható opcionális tartozék. Érdeklődjön a helyi forgalmazónál, ha a főegységgel együtt kívánja megvásárolni.

MEGJEGYZÉS: Az alábbi ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják.

A. Csatlakoztassa a mellékelt antennát a főegységhez.

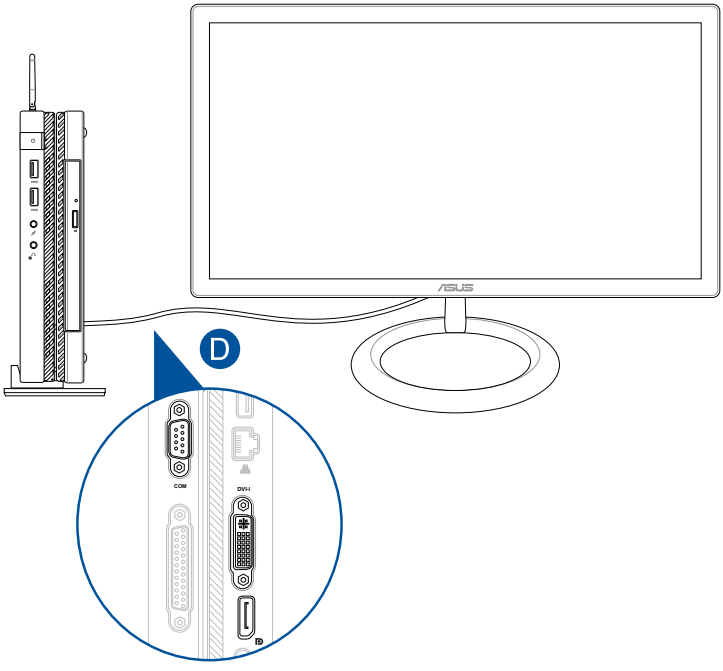
B. Hozza egy vonalba az állványt a főegységgel, majd rögzítse hozzá.

C. Húzza meg az állványon lévő mellékelt csavart a Mini Desktop PC rögzítéséhez.



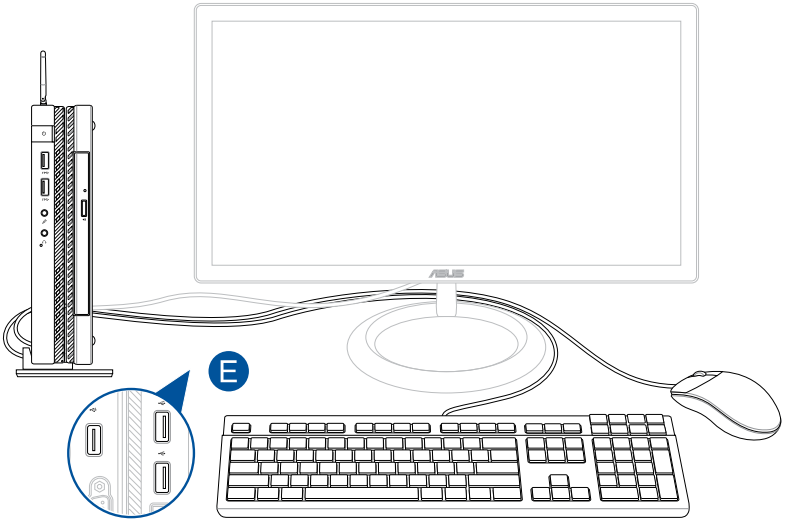
D. Olyan megjelenítőt vagy kivetítőt csatlakoztathat a Mini Desktop PC-hez, amely a következő csatlakozókkal rendelkezik:

- DisplayPort-csatlakozó
- COM-csatlakozó
- DVI-I-csatlakozó



E. Csatlakoztassa a billentyűzetet és egeret a Mini Desktop PC-hez. Vezeték nélküli billentyűzet és egér készlet USB-kulcsát is csatlakoztathatja.

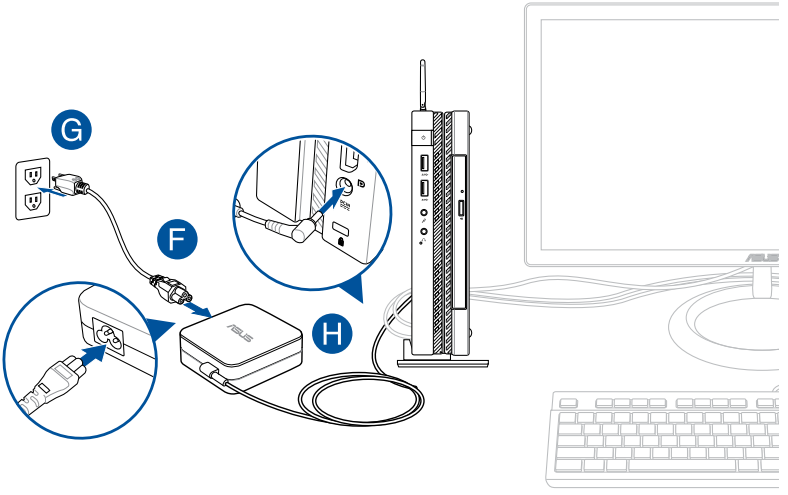
MEGJEGYZÉS: Az üzembe helyezés részleteit illetően tekintse meg a vezeték nélküli billentyűzet és vezeték nélküli egér használati útmutatóját.



F. Csatlakoztassa az AC hálózati tápkábelt az AC-DC hálózati adapterhez.

G. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert egy 100V-240V hálózati aljzatba.

H. Csatlakoztassa a DC tápkábel dugóját a Mini Desktop PC tápfeszültség (DC) bemenetéhez.



FONTOS!

- Javasoljuk, hogy kizárólag a Mini Desktop PC-hez mellékelt hálózati adaptert és kábelt használja.
- Nyomatékosan ajánljuk, hogy földelt fali csatalkozóaljzatot használjon a Mini Desktop PC működtetéséhez. A konnektor a Mini Desktop PC közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
- A Mini Desktop PC hálózati áramellátásról történő leválasztásához húzza ki a Mini Desktop PC-t a konnektorból.

MEGJEGYZÉS:

A tápfeszültség adapter adatai:

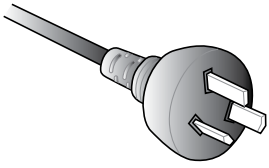
- Bemeneti feszültség: 100-240 V~
- Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
- Névleges kimeneti áramerősség: 3.42A (65W)
- Névleges kimeneti feszültség: 19 V DC

A hálózati tápkábel követelményei

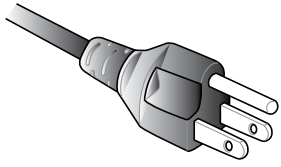
A területnek megfelelő hálózati dugót használjon.

FONTOS! Amennyiben a Mini Desktop PC-hez mellékelt váltóáramú tápkábel nem felel meg a váltóáramú aljzatnak, forduljon a márkakereskedőhöz.

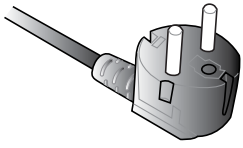
MEGJEGYZÉS: Erősen javasoljuk, hogy a videó forráseszköz is föltelt váltóáramú dugóval rendelkezzen, hogy megelőzze a feszültségingadozás okozta jelinterferenciát.



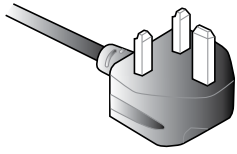
Ausztrália és Kína területe



U.S.A., Kanada és Tajvan területe



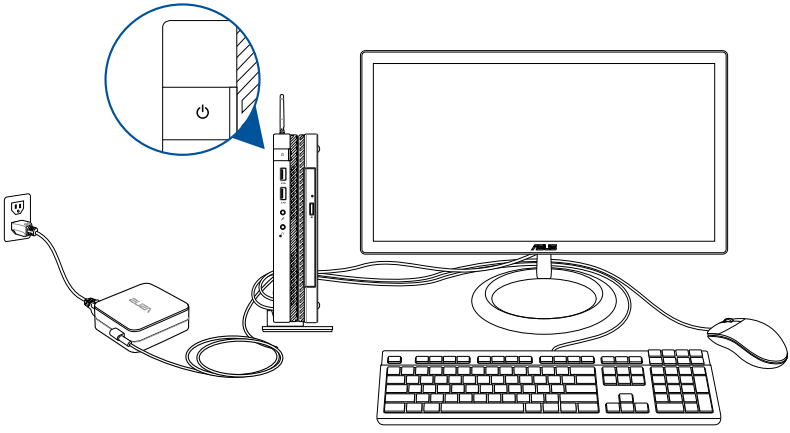
Kontinentális Európa területe



Egyesült Királyság területe

Bekapcsolás

Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Mini Desktop PC bekapcsolásához.

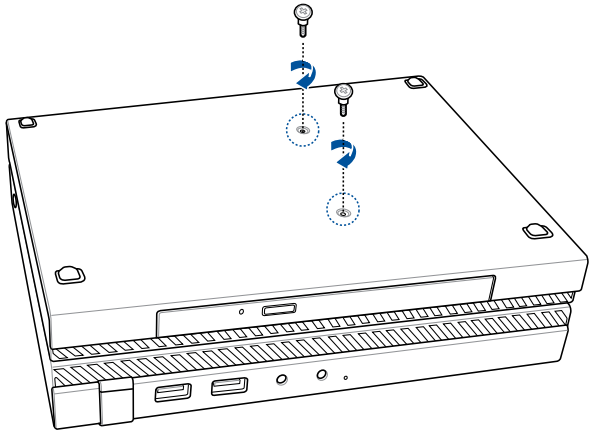


A VESA-konzol (opcionális) használata

A Mini Desktop PC csomag tartalmaz egy VESA-konzolt, amely lehetővé teszi, hogy a Mini Desktop PC-t egy VESA-tartókonzollal kompatibilis eszközre szerelje fel.

A Mini Desktop PC felszerelése egy VESA-tartókonzollal kompatibilis eszközre:

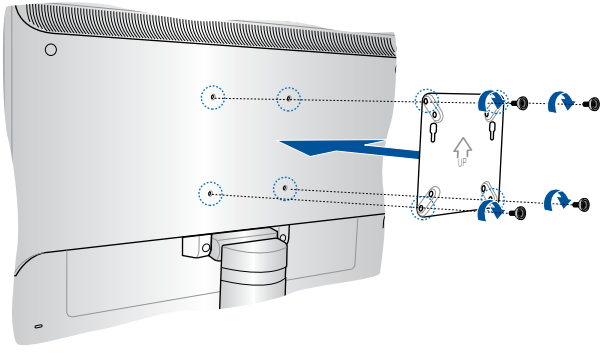
1. Helyezze a Mini Desktop PC-t fejjel lefelé egy sima, stabil felületre.
2. Csavarja bele a mellékelt két darab csavart a dokkoló alján található csavarnyílásokba.



FIGYELEM! Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mert ettől megrongálódhat a Mini Desktop PC.

3. Illessze bele a négy (4) darab 8 mm-es csavart a négy (4) gumialátétbe.

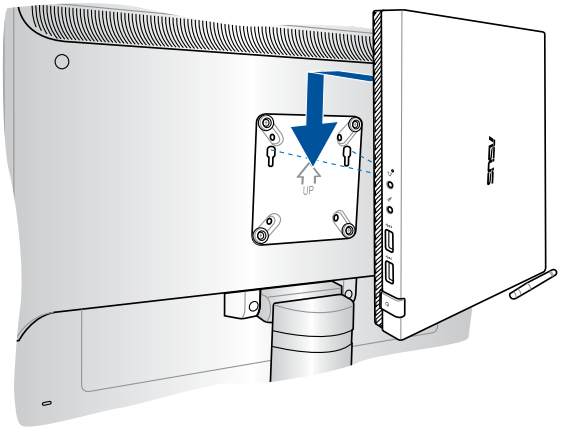
4. Távolítsa el a VESA-tartókonzollal kompatibilis eszköz hátoldaláról a csavarnyílások kupakjait (ha vannak).
5. Győződjön meg arról, hogy a VESA-konzolon lévő nyíl felfelé mutat, igazítsa a lemezen lévő csavarnyílásokat a VESA-konzollal kompatibilis eszközhöz illő csavarnyílásokkal egy vonalba.
6. Rögzítse a VESA-tartólemezt a VESA-tartókonzollal kompatibilis eszközön a gumialátétbe illesztett csavarok segítségével.



MEGJEGYZÉS: A Mini Desktop PC ASUS VS228H monitorra szerelhető.

FIGYELEM! Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mivel ez a VESA-tartókonzollal kompatibilis eszköz sérülését okozhatja.

7. Helyezze be a Mini Desktop PC-hez erősített csavarokat a VESA-konzolon lévő szerelőnyílásokba , majd finoman tolja lefelé a Mini Desktop PC-t, amíg a helyére rögzül.



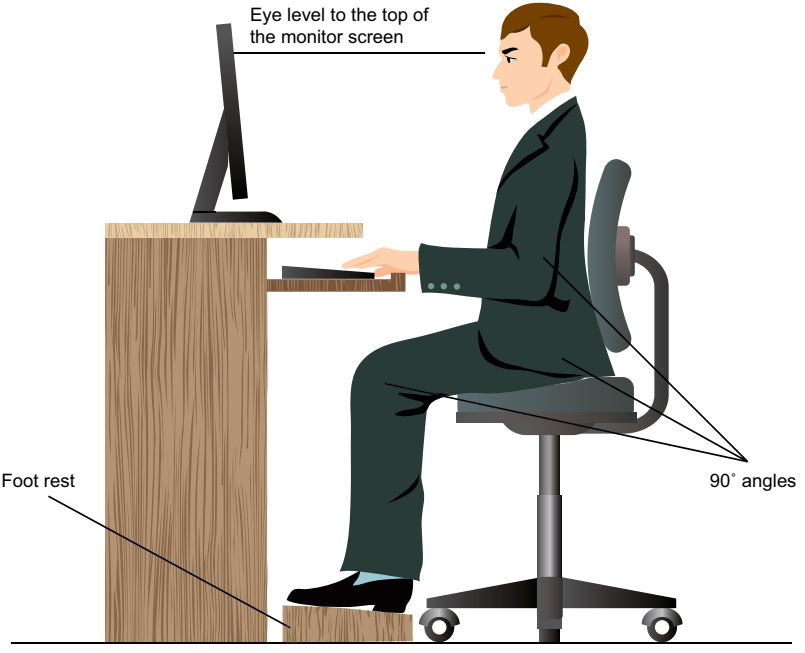
3

A Mini Desktop PC használata

A helyes testtartás az Mini Desktop PC használata közben

A Mini Desktop PC használata közben fontos a helyes testtartás, hogy megelőzze a csukló-, kéz-, illetve egyéb ízület és izom megerőltetését.

Ez a szakasz tanácsokat ad a kényelmetlen érzés és az esetleges sérülés elkerüléséhez a Mini Desktop PC használata közben.



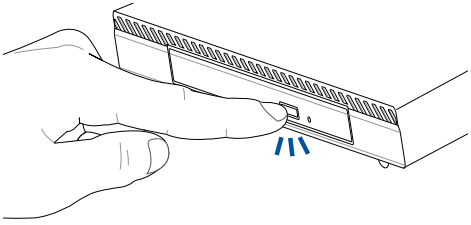
Tanácsok a Mini Desktop PC használatához

- Úgy helyezze el a számítógépes székét, hogy könyöke a billentyűzettel egy vonalban vagy kissé felette legyenek a kényelmes gépelési helyzet érdekében.
- Állítsa be a szék magasságát, hogy térdei kissé csípője fölött legyenek, így combjának hátsó része laza marad. Ha szükséges, használjon lábtámaszt a térdei megemeléséhez.
- A szék háttámláját úgy állítsa be, hogy gerince alsó részét megfelelően támassza és kissé hátrafelé dőljön.
- Egyenesen üljön, hogy térde, könyöke és csípője körülbelül 90o-os szöget zárjon be, amikor a PC előtt ül.
- A monitort közvetlenül maga előtt helyezze el, a képernyő felső része szemmagasságban legyen és enyhén lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa az egeret közel a billentyűzethez, és szükség esetén csuklótámasszal csökkentse a csuklójára nehezedő terhelést, miközben gépel.
- Az Mini Desktop PC-t megfelelően megvilágított területen használja, távol az ablakok vagy közvetlen napfény által keltett tükröződésektől.
- Rendszeresen tartson rövid szüneteket az Mini Desktop PC használata közben.

Az optikai meghajtó használata

Optikai lemez behelyezése

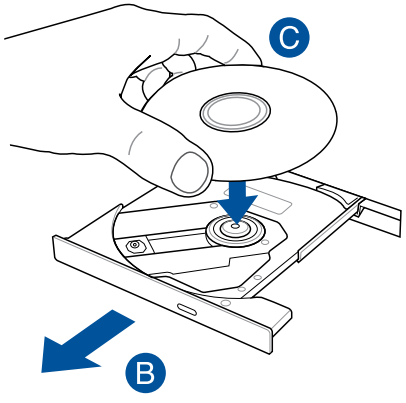
A. Ha a Mini Desktop PC be van kapcsolva, nyomja meg az elektronikus lemezkiadó gombot, amire a tálca részlegesen kinyílik.



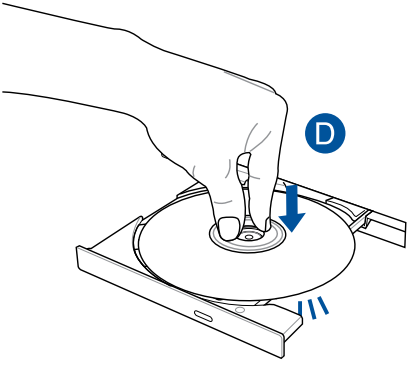
B. Óvatosan húzza ki a lemeztálcát.

FONTOS! Legyen óvatos, nehogy megérintse az optikai meghajtó lencséjét. Győződjön meg arról, hogy nem szorulhatnak tárgyak a lemeztálca alá.

C. Fogja meg a lemezt a szélénél, és óvatosan helyezze a tengelyre oly módon, hogy a nyomtatott részt tartalmazó oldal felfelé nézzen.

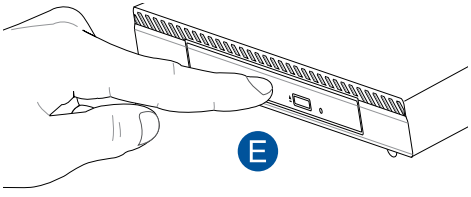


D. A lemez közepét nyomva pattintsa az optikai meghajtó tengelyére a lemezt.



E. Óvatosan tolja be a lemeztálcát az optikia meghajtó bezárásához.

MEGJEGYZÉS: Adatok olvasása közben normális, hogy hallható és érezhető, ahogy az optikai meghajtó nagy sebességgel forgatja a lemezt.



Manuális kinyitó furat

A manuális kinyító gomb az optikai megjhajtó ajtajának furatában található, amellyel az optikai meghajtó tálcáját lehet kinyitni, ha az elektronikus kiadás nem működik.

Az optikai meghajtó tálcájának kiadásához illesszen egy kiegyenesített gemkapcsot a manuális kinyitó furatba, hogy manuálisan kinyissa az optikai meghajtó fiókját.

FIGYELEM! Csak akkor használja a manuális kinyitó furatot, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

4

Támogatott operációs rendszerek

Munka Windows® 7 rendszerrel

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik, meg ami végigvezeti Önt a Windows® 7 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

Üzembe helyezés:

1. Kapcsolja be a számítógépet. Várjon pár percig, amíg megjelenik a **Windows beállítása** képernyő.
2. A legördülő listáról válasszon nyelvet. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. A legördülő listákról válassza ki az Ország vagy térség, Idő és pénznem, illetve Billentyűzet-elrendezés kívánt beállítását. Kattintson a Tovább gombra.
4. Billentyűzzön be egyedi nevet a **felhasználónév** és **számítógépnév** mezőkbe. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Billentyűzze be a jelszó beállításához szükséges információt, majd kattintson a **Tovább** gombra. A **Tovább** gombra kattintással át is ugorhatja ezt a lépést információ megadása nélkül.

   MEGJEGYZÉS: Amennyiben később akar jelszót beállítani fiókjához, lásd: *Felhasználói fiók és jelszó beállítása* ebben a fejezetben.

6. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Válassza az „**Elfogadom a licenc-megállapodás feltételeit** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
7. Jelölje ki az **Ajánlott beállítások használata** vagy **Csak a fontos frissítések telepítése** elemet a számítógép biztonsági beállításainak elvégzéséhez. A képés átugrásához jelölje ki a **Rákérdez később** elemet.
8. Ellenőrizze a dátum- és időbeállításokat. Kattintson a **Tovább** gombra.
9. Az újraindítást követően használatba veheti a Mini Desktop PC-t.

A Start menü használata

A Start menü segítségével elérheti a programat, kellékeket és a számítógép egyéb hasznos elemeit.

Elemek indítása a Start menüből

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra .
2. A Start menüben jelölje ki az indítandó elemet.

Az első lépések elem használata

A Start menü **Első lépések** eleme információt tartalmaz néhány alapvető feladatról, mint például a Windows® személyre szabása, új felhasználók hozzáadása és fájlok átvitele, amelyek segítségével jobban megismerheti a Windows® 7 használatát.

Az első lépések:

1. Kattintson az elemre.
2. A Start menüben jelölje ki az **Getting Started (Első lépések)** elemet.
3. Az elérhető feladatok listájából válassza ki azt a feladatot, amelyet el kíván végezni.

A tálca használata

A tálca lehetővé teszi a számítógépre telepített programok és elemek indítását, illetve kezelését.

Program indítása a tálcáról

A Windows® tálcán kattintson egy ikonra az indításához. Kattintson újra az ikonra a program elrejtéséhez.

Elemek rögzítése a gyorslistákon

Ha jobb gombbal egy tálcaikonra kattint, elindul egy gyorslista, ami a programhoz vagy elemhez kapcsolódó hivatkozások gyors követését teszi lehetővé. Elemeket rögzíthet a gyorslistára, úgymint kedvenc weboldalakat, gyakran látogatott mappákat vagy meghajtókat, vagy nemrég lejátszott médiafájlokat.

Elemek gyorslistán történő rögzítéséhez:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a rögzítendő elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés a listán** elemet.

Elemek rögzítésének feloldása a gyorslistán

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés feloldása a listán** elemet.

Az értesítési terület használata

Az értesítési terület alapértelmezésképpen ezt a három ikont mutatja:

Műveletközpont értesítés

Kattintson erre az ikonra, hogy megjelenítse az összes figyelmeztetést/értesítést és elindítsa a Windows® Műveletközpontot.

Hálózati kapcsolat

Az ikon mutatja a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát és jelerősségét.

Hangerő

Kattintson az ikonra a hangerő beállításához.

Riasztás megjelenítése

Az értesítés megjelenítéséhez kattintson a elemre, majd az üzenetre a megnyitásához.

> **MEGJEGYZÉS:** További információkért lásd: **A Windows® Műveletközpont használata** részt ebben a fejezetben.

Ikonok és értesítések személyre szabása

Beállíthatja, hogy megjeleníti vagy elrejti a tálcán vagy az értesítési területen lévő ikonokat és értesítéseket.

Ikonok és értesítések személyre szabásához:

1. Kattintson a elemre az értesítési területen.
2. Kattintson a **Testreszabás** elemre.
3. Az legördülő listán jelölje ki a személyre szabni kívánt ikonok vagy elemet kívánt viselkedését.

A Windows® Intéző használata

A Windows® Intéző lehetővé teszi a fájlok és mappák megtekintését, keselését és szervezését.

A Windows® Intéző indítása

Kattintson a elemre a Start menü indításához, majd a **Computer (Számítógép)** elemre.

Fájlok és mappák tallózása

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A navigációs vagy betekintő panelben keresse meg adatainak helyét.
3. A morzsasávon kattintson a nyílra, hogy megjelenítse a meghajtó vagy mappa tartalmát.

Fájl-/mappanézet testreszabása

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Válassza ki az adatok leendő helyét.
3. Kattintson az elemre.
4. A Nézet menüben mozgassa a csúszkát a fájl/mappa kívánt nézetének kiválasztásához.

Fájlok rendezése

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A **Rendezés** mezőre kattintással nyissa meg a legördülő listát.
3. Válassza ki a kívánt rendezési módot.

Fájlok rendezése

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Rendezés** elemet, majd válassza ki a kívánt rendezési módot.

Fájlok csoportosítása

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Csoportosítás** elemet, majd válassza ki a kívánt csoportosítási módot.

Új mappa hozzáadása

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Az eszközsoron kattintson az **Új mappa** elemre.
3. Adjon nevet az új mappának.

Biztonsági másolat készítése fájlokról

Biztonsági másolat beállításához:

1. Kattintson a > **Minden program** > **Karbantartás** > **Mentés és visszaállítás** elemre.
2. Kattintson az **Új biztonsági mentés létrehozása** elemre. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. Válassza ki a tartalékmásolat-készítés célját. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Válassza a **Windows válassza ki (ajánlott)** vagy **Én választom ki a biztonsági mentés módját** elemet.

> **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Windows válassza ki** elemet választotta, a Windows nem készít mentést azon programokról, FAT formátumú fájlokról, Lomtárban lévő fájlokról, vagy ideiglenes fájlokról, amelyek legalább 1 GB méretűek.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A rendszer visszaállítása

A Windows® Rendszer-visszaállítás funkciója visszaállítási pontot hoz létre a számítógép rendszerbeállításainak tárolási helyén adott időpontban és dátumon. Lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vgay visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait.

A rendszer visszaállításához:

1. Zárja be az összes futó alkalmazást.
2. Kattintson a > **Minden program** > **Kellékek** > **Rendszereszközök** > **Rendszer-visszaállítás** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A Windows® 7 Műveletközpont használata

A Windows® 7 Műveletközpont figyelmeztető értesítéseket, biztonsági információt, karbantartási információt ad és a gyakrabban előforduló számítógépes problémák hibakeresésének és elhárításának lehetőségét kínálja.

A Windows® 7 Műveletközpont indítása

1. A Windows 7 Műveletközpont indításához kattintson az Értesítés ikonra , majd kattintson a Műveletközpont megnyitása elemre.
2. A Windows 7 Műveletközpontban kattintson az elvégzendő feladatra.

A Windows® Update használata

A Windows Update lehetővé teszi a legújabb frissítések keresését és telepítését, hogy számítógépe a legnagyobb biztonságban és teljesítménnyel működjön.

A Windows® Update indítása

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. Jelölje ki a Minden program > Windows Update elemet.
3. A Windows Update képernyőjén kattintson az elvégzendő feladatra.

Felhasználói fiók és jelszó beállítása

Felhasználói fiókot és jelszót hozhat létre azok számára, akik használják a számítógépet.

Felhasználói fiók beállításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a > **Első lépések** > **Új felhasználók hozzáadása** elemre.
2. Jelölje ki a **Másik fiók kezelése** elemet.
3. Jelölje ki az **Új fiók létrehozása** elemet.
4. Gépelje be az új felhasználó nevét.
5. Válassza a **Normál felhasználó** vagy **Rendszergazda** lehetőséget mint a felhasználó típusa.
6. Ha elkészült, kattintson a **Fiók létrehozása** gombra.

Felhasználói jelszó beállításához:

1. Válassza ki azon felhasználót, akinek jelszót kíván beállítani.
2. Jelölje ki a **Jelszó létrehozása** elemet.
3. Írja be a jelszót, majd erősítse meg.
4. Billentyűzze be a jelszó biztonsági kérdését.
5. Ha elkészült, kattintson a **Jelszó létrehozása** gombra.

A Windows® súgó és támogatás igénybe vétele

A Windows® súgó és támogatás iránymutatással és válaszokkal szolgál az alkalmazások Windows® 7 platform alatti használatával kapcsolatban.

A Windows® Súgó és támogatás indításához kattintson a > **Súgó és támogatá**s elemre.

> **MEGJEGYZÉS:** A legfrissebb Windows® online súgó elérése érdekében győződjön meg arról, hogy csatlakozik az internethez.

Microsoft Windows® 8.1 Downgrade közlemények

- A rendszerre előtelepítették a Windows® 7 Professional szoftvert és Windows® 8.1 szoftverlicenc és média is jár hozzá. A Windows szoftvernek egyszerre csak egy verzióját használhatja. A verziók közötti váltás az egyik verzió eltávolítását és a másik verzió telepítését teszi szükségessé.
- Ahhoz, hogy ezen a rendszeren engedélyezhesse a Windows® 7 Professional-re való visszaminősítést (downgrade), a rendszer BIOS beállításait módosítottuk, hogy régebbi BIOS módban indítson. Ha a BIOS beállításait nem módosítják elemi UEFI módú indításra még a telepítés előtt, a Windows® 8.1 települni fog, azonban a következő Windows® 8.1 funkciók nem lesznek engedélyezve, mivel UEFI módú indítást igényelnek:
    - Biztonságos indítás
    - Zökkenőmentes indítási élmény
    - Hálózati kioldás Bitlockerhez Trusted Platform Modullal (TPM) rendelkező rendszerek esetén.
    - eDrive támogatás

FONTOS!

- Mini Desktop PC-jére előtelepítették a Windows® 7 Professional operációs rendszert. A Windows® 8.1 rendszerre fejlesztéssel törlődni fog minden Windows® 7 Professional rendszeradata.
- Amennyiben Mini Desktop PC csomagja nem tartalmaz Windows® 7 Professional visszaállító DVD-t, ne feledjen el létrehozni egy USB visszaállító meghajtót Windows® 7 Professional rendszeréhez, mielőtt telepítené a Windows® 8.1 rendszert.
- További részletekért rendszerének Windows® 8.1 alatti visszaállítását illetően, tekintse meg az Mini Desktop PC felhasználói útmutatóját.

Az operációs rendszer módosítása Windows® 8.1 rendszerre

1. Kapcsolja be az Mini Desktop PC-t. A POST (bekapcsolási önteszt) közben nyomja meg az <F2> billentyűt, hogy belépjen a BIOS-ba.
2. Helyezze be a Windows® 8.1 visszaállító DVD-t az optikai meghajtóba.
3. A BIOS beállítások oldalon nyomja meg az **F5** gombot, majd válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget a rendszer optimális alapbeállításainak betöltéséhez.
4. Válassza az **Advanced (Speciális)** menü > **LPSS & SCC Configuration (LPSS és SCC konfiguráció)** elemét.
5. Válassza az **OS Selection (Operációs rendszer választása)** > **Windows 8.x** elemet.
6. Válassza a **Boot (Rendszerindítás)** menü > **Secure Boot menu (Biztonságos rendszerindítás)** elemét.
7. Válassza az **OS Type (Operációs rendszer típusa)** > **Windows UEFI mode (Windows UEFI mód)** elemét.
8. Nyomja meg az **F10** billentyűt, majd a **Yes (Igen)** gombot a konfiguráció mentéséhez és a rendszer újraindításhoz.
9. Rendszerindítás közben a képernyőn az ASUS logó látható, majd megjelenik a **Press any key to boot from CD or DVD… (Nyomjon meg egy gombot a rendszer CD- vagy DVD-lemezről történő indításához...) üzenet.** Ha ezt az üzenetet látja, nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten a visszaminősítés indításához.

   MEGJEGYZÉS: Ha a megjelenítő visszatér a BIOS képernyőre, győződjön meg arról, hogy a Windows® 8.1 Recovery DVD az optikai meghajtóban van és ismételje meg a 3–8. lépést.

10. Figyelmesen olvassa el az ASUS Recovery Tool licencszerződését. Jelölje be az **I Agree (Egyetértek)** jelölőnégyzetet, majd az **Accept (Elfogad)** elemet.
11. Válassza a **No (Nem)** elemet a telepítés folytatásához.

12. A Choose your keyboard layout (Billentyűzet-elrendezés választása) képernyőn válassza ki a kívánt nyelvet.

MEGJEGYZÉS: Ha nem találja a kívánt nyelvet az aktuális listán, válassza a **See more keyboard layouts (További billentyűzet-elrendezések)** elemet további nyelvi lehetőségek megtekintéséhez.

13. Válassza a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** >**Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása) elemet.** Várjon néhány másodpercig, amíg a következő Reset your PC (PC visszaállítása) képernyő betöltődik.
14. Válassza a **Next (Következő)** elemet a folytatáshoz.
15. A következő képernyőn válassza a **Yes, repartition the drives (Igen, történjen meg a meghajtók újraparticionálása)** elemet.
16. Választhatja a **Just remove my files (Csak a fájljaim eltávolítása)** vagy a **Fully clean the drive (A meghajtó teljes takarítása)**, majd a > **Reset (Alaphelyzet)** lehetőséget. Várjon, amíg a telepítési folyamat befejeződik.

MEGJEGYZÉS: A **Fully clean the drive (A meghajtó teljes takarítása)** lehetőség választása esetén a telepítés több órát is igénybe vehet.

17. Kövesse a következő képernyőn megjelenő utasításokat az Mini Desktop PC alapvető beállításainak elvégzéséhez. Amint végzett ezen alapvető elemek konfigurálásával, megjelenik a Windows® 8.1 Start képernyője.

MEGJEGYZÉS: Ha a Start képernyőt kívánja kezdőlapként használni, olvassa el a *Start képernyő testreszabása* című fejezetet a Mini Desktop PC használati utasításában.

18. Az illesztőprogramok és alkalmazások újratelepítéséhez végezze el az újratelepítést az eszközhöz mellékelt SCD vagy AP DVD segítségével.

Munka Windows® 8.1 rendszerrel

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik, meg ami végigvezeti Önt a Windows® 8.1 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

A Mini Desktop PC első indításához:

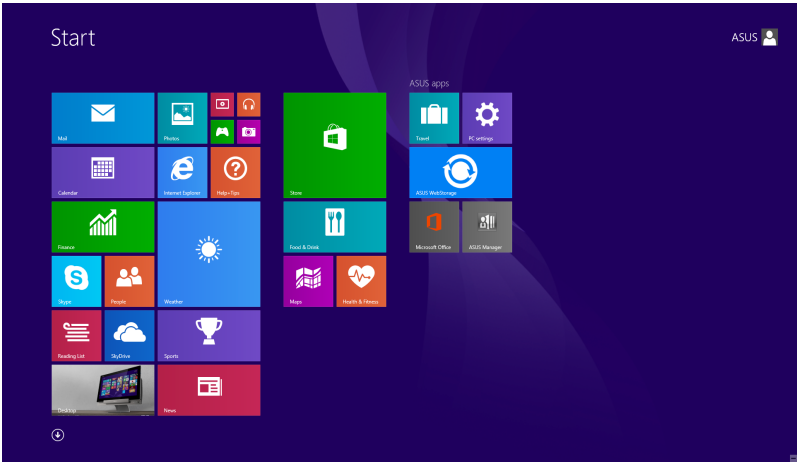
1. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Mini Desktop PC-n. Várjon néhány percet, amíg a beállítás képernyő megjelenik.
2. A beállítás képernyőn válasszon nyelvet a Mini Desktop PC-n történő használathoz.
3. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Válassza az I accept (Elfogadom) lehetőséget.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az következő alapvető elemek konfigurálásához:
    - Személyre szabás
    - Aceder online
    - Beállítások
    - A sua conta
5. Depois de configurar os itens básicos, o Windows® 8.1 instalará as suas aplicações e definições preferidas. Mantenha o Mini Desktop PC ligado durante o processo de configuração.
6. Quando o processo de instalação terminar, será exibido o ecrã Iniciar.

Windows® UI

O Windows® 8.1 possui uma interface do utilizador (IU) baseada em mosaicos que lhe permite organizar e aceder facilmente às aplicações Windows® a partir do Ecrã Inicial. Inclui também as seguintes funcionalidades que poderá utilizar enquanto trabalha no seu Mini Desktop PC.

Start képernyő

Megjelenik a Start képernyő, miután sikeresen bejelentkezett felhasználói fiókjába. Egyetlen helyen segít rendszerezni az összes programot és alkalmazást.



Windows® alkalmazások

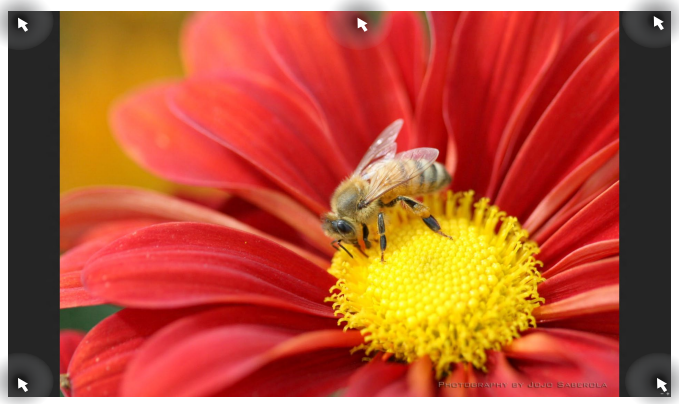
Ezek a Start képernyőhöz rögzített és a könnyed elérés érdekében mozaikszerűen megjelenített alkalmazások.

MEGJEGYZÉS: egyes alkalmazások a Microsoft-fiókra történő bejelentkezést teszik szükségessé a teljes indításuk előtt.

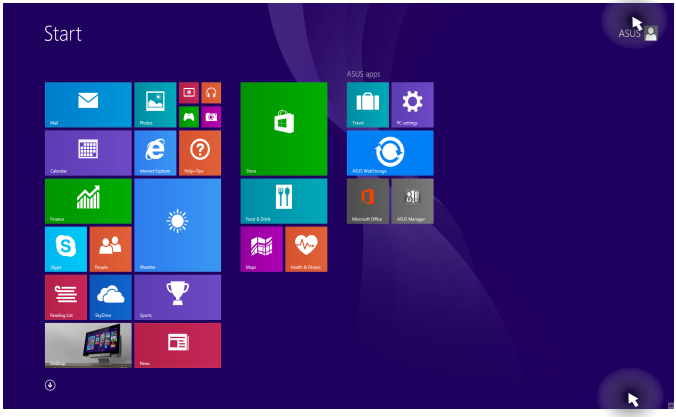
Hotspotok

A képernyőn lévő hotspotok lehetővé teszik a programok indítását és a Mini Desktop PC beállításainak elérését. A hotspotok funkciói az egér segítségével aktiválhatók.

Hotspotok egy elindított alkalmazásban



Hotspotok a Start képernyőn



Hotspot	Művelet Action
bal felső sarok	Vigye az egérmutatót a bal felső sarokba, majd érintse meg a nemrég használt alkalmazás bélyegképét, hogy visszatérjen ahhoz a futó alkalmazáshoz.
	Ha több mint egy alkalmazást indított el, csúsztassa le, hogy megjelenjen az összes elindított alkalmazás.
bal alsó sarok	Futó alkalmazás képernyőjéről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a elemet, hogy visszatérjen a Start képernyőhöz. **MEGJEGYZÉS:** A Windows billentyű megnyomásával is visszaléphet a Start képernyőre. A Start képernyőről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a elemet, hogy visszatérjen az alkalmazáshoz.

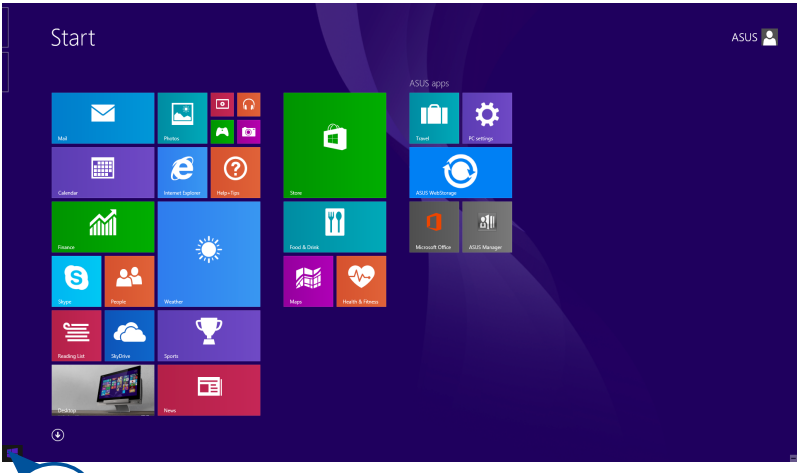
Hotspot	Művelet Action
felső rész	Tartsa az egérmutatót a felső részen, amíg kéz ikonná nem változik. Húzza az alkalmazást az új helyre és engedje el ott. **MEGJEGYZÉS:** A hotspot funkció csak futó alkalmazás esetén működik, illetve ha a Snap funkciót kívánja használni. További részletekért lásd: Snap funkció a Munka Windows® alkalmazásokkal című fejezetben.
jobb felső és alsó sarok	Tartsa az egérmutatót jobb alsó vagy felső sarokban a **Charms bar indításához**.

Start gomb

A Windows 8.1 Start gombbal rendelkezik, amely lehetővé teszi a két legutoljára megnyitott alkalmazás közötti váltást. A Start gomb a Start képernyőn érhető el Desktop módban, vagy bármely alkalmazásban, amely éppen nyitva van a képernyőn.

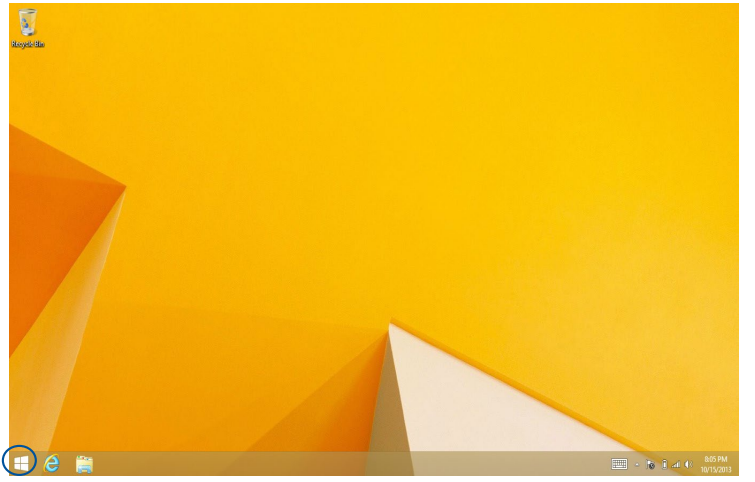
Start gomb a Start képernyőn

MEGJEGYZÉS: A Start gomb tényleges színe eltérhet a Start képernyőhöz választott megjelenítési beállításoktól függően.



Vigye az egérmutatót a Start képernyő bal alsó sarkába vagy egy megnyitott alkalmazásra a Start gomb előhívásához.

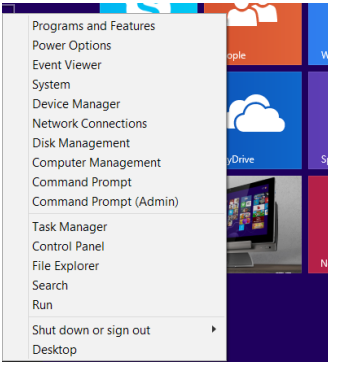
Start gomb Desktop módban



Helyi menü

A helyi menü dobozként jelenik meg, amikor megérinti és tartja a Start gombot, és a Windows® 8.1 egyes programjainak elérését lehetővé tevő gyorshivatkozásokat tartalmaz.

A helyi menü a következő leállítási lehetőségeket is tartalmazza a Mini Desktop PC-hez: Kijelentkezés, Alvás, Kikapcsolás és Újraindítás.

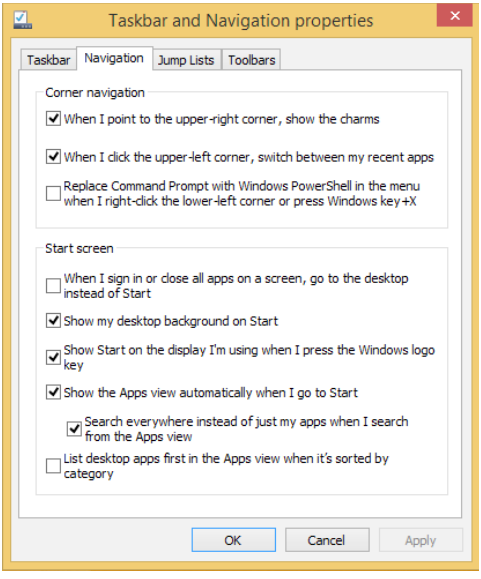


A Start képernyő személyre szabása

A Windows® 8.1 lehetővé teszi továbbá a Start képernyő testreszabását is, ami lehetővé teszi a közvetlenül Desktop módban történő indítást és az alkalmazások képernyőn lévő elrendezésének tesztreszabását is.

A Start képernyő beállításainak testreszabásához:

1. Indítsa el az Asztalt.
2. Végezzen jobb kattintást bárhol a tálcán a Start gomb kivételével az előugró ablak megnyitásához.
3. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** fülre, majd válassza ki a **Navigation (Navigáció)** fület a használni kívánt navigációs és Start képernyős lehetőségek jelölőnégyzeteinek megjelöléséhez


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra az új beállítások mentéséhez, majd a kilépéshez.

Unka Windows® alkalmazásokkal

Használja a Mini Desktop PC opcionális billentyűzetét és egerét az alkalmazások indításához, személyre szabásához és bezárásához.

Alkalmazások indítása

Vigye az egérmutatót az alkalmazás fölé, majd bal gombbal kattintson egyszer vagy érintse meg egyszer az indításához.

Nyomja meg kétszer a tab gombot, majd használja a nyílgombokat az alkalmazások tallózásához. Nyomja meg a enter gombot egy alkalmazás indításához.

Alkalmazások személyre szabása

Az alkalmazásokat a Start képernyőn áthelyezheti, átméretezheti vagy feloldhatja azok rögzítését ott a következő lépésekkel.

Alkalmazások áthelyezése

Az alkalmazás áthelyezéséhez duplán érintse meg, majd húzza az alkalmazást az új helyre.

Alkalmazások átméretezése

Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a Testreszabás-sáv aktiválásához, majd érintse meg a

elemet és válasszon alkalmazáslap méretet.

Alkalmazások rögzítésének feloldása

Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a Testreszabás-sáv aktiválásához, kattintson a

elemre.

Alkalmazások bezárása

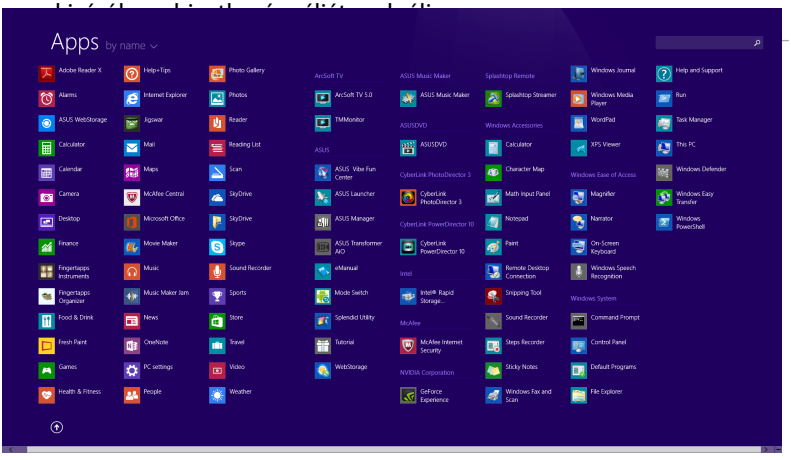
1. Vigye az egérmutatót az elindított alkalmazás felső részére, majd várjon, amíg a mutató kéz ikonná változik.
2. Húzza át az alkalmazást a képernyő alsó részére, majd engedje el ott a bezárásához.

Az elindított alkalmazás képernyőjén nyomja meg az alt + f4 gombot.

Az Alkalmazások képernyő elérése

A Start képernyőn rögzített alkalmazások elérése mellett az Apps (Alkalmazások) képernyő segítségével megnyithat egyéb alkalmazásokat is.

MEGJEGYZÉS: A képernyőn látható tényleges alkalmazások típusonként eltérhetnek az ábrázolttól. A következő képernyőkép



Az Alkalmazások képernyő megnyitása

Az Apps (Alkalmazások) képernyőt az alábbi lehetőségekkel indíthatja el:

A Start képernyőn kattintson a gombra.

A Start képernyőről nyomja meg a tab gombot, majd a enter gombot.

További alkalmazások rögzítése a Start képernyőn

A Start képernyőhöz további alkalmazásokat rögzíthet az alábbi lehetőségekkel:

1. Nyissa meg az All Apps (Összes alkalmazás) képernyőt.
2. Végezzen jobb kattintást a Start képernyőhöz rögzítendő alkalmazásokon.
3. Kattintson a

ikonra a kijelölt alkalmazások Start képernyőre történő rögzítéséhez.

Charms bar

A Charms bar egy eszközsáv, amely a képernyő jobb oldalán aktiválható. Több eszközből áll, amelyek lehetővé teszik az alkalmazások megosztását és gyors elérést biztosítanak a Notebook PC beállításainak személyre szabásához.

Charms bar

A Charms bar tartalma

Search (Keresés)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC-n lévő fájlok, alkalmazások vagy programok keresését.

Share (Megosztás)

Ez az eszköz lehetővé teszi az alkalmazások megosztását a közösségi oldalakon vagy e-mailben.

Start

Ez az eszköz visszaválthat a Start képernyőre. A Start képernyőről kiindulva ezzel viszaválthat egy nemrég megnyitott alkalmazásra.

Devices (Eszközök)

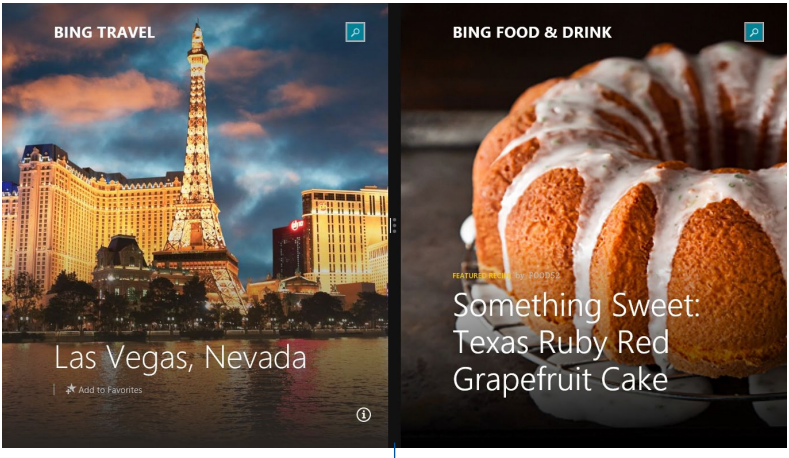
Ez az eszköz lehetővé teszi a fájlok elérését és megosztását a Notebook PC-hez csatlakoztatott eszközökön, mint pl. külső megjelenítő vagy nyomtató.

Settings (Beállítások)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC beállításainak elérését.

Snap szolgáltatás

A Snap funkció két alkalmazást jelenít meg egymás mellett, így mindkettővel dolgozhat és válthat közöttük.



Snap bar

A Snap használata

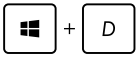
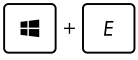
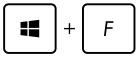
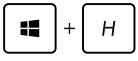
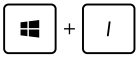
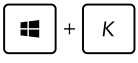
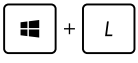
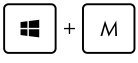
A Snap aktiválása és használata a következő lehetőségek bármelyikében:

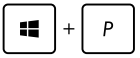
1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Vigye az egérmutatót a képernyő felső részére.
3. Amint az egérmutató kéz ikonná válik, húzza el az alkalmazást a kijelzőpanel bal vagy jobb oldalára, majd engedje el ott.
4. Indítson el egy másik alkalmazást.

1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Nyomja meg a ⊞ és a bal vagy jobb nyílgombot az alkalmazás bal vagy jobb oldali ablaktáblához rögzítéséhez.
3. Indítson el egy másik alkalmazást. Az alkalmazás automatikusan az üres ablaktáblába kerül.

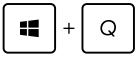
Egyéb billentyűparancsok

A billentyűzet segítségével az alábbi billentyűparancsokat használhatja alkalmazások indításához és a Windows®8.1 alatti navigáláshoz.

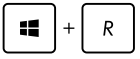
	A Start képernyő és az utolsó futó alkalmazás között vált
	Elindítja az asztalt
	Elindítja a **This PC (Ez a számítógép)** ablakot Desktop módban
	Megnyitja a **File (Fájl)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon
	Megnyitja a **Megosztás** táblát
	Megnyitja a **Beállítások** táblát
	Megnyitja az **Eszközök** táblát
	Aktiválja a Zárolt képernyőt
	Kis méretűre csökkenti az éppen aktív ablakot



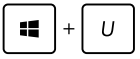
Megnyitja a **Project (Projekt)** ablaktáblát



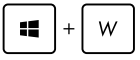
Megnyitja az **Everywhere (Mindenhol)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon



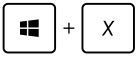
Megnyitja a **Futtatás** ablakot



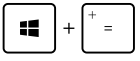
Megnyitja a **Kezeléstechnikai központ**ot



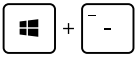
Megnyitja a **Settings (Beállítások)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon



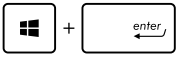
Megnyitja a Start gomb helyi menüjét



Elindítja a nagyító ikont és kinagyítja a képernyő kívánt részét



Kicsinyíti a képernyőt



Megnyitja a **Narrátor beállítások** menüt

Csatlakozás az internethez

A Mini Desktop PC vezeték nélküli/Wi-Fi kapcsolatának segítségével elérheti e-mailjeit, szörfölhet az interneten és alkalmazásokat oszthat meg közösségi oldalakon keresztül.

Wi-Fi kapcsolat beállítása Windows® 8.1 rendszer alatt

1. Indítsa el a Charm Bar sávot a Start képernyőről vagy bármely alkalmazásból.

   MEGJEGYZÉS: További részletekért lásd: *Charm bar a Munka Windows® alkalmazásokkal* című fejezetben.

2. A Charm bar sávon jelölje ki a **Settings (Beállítások)** elemet, majd kattintson a hálózat ikonra

.

3. Válassza ki azt a vezeték nélküli hálózatot a listáról, amelyhez csatlakozni kíván.

4. Kattintson a **Connect (Csatlakozás)** gombra.

   MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy biztonsági kulcsot kell, megadnia, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózathoz csatlakozhasson.

A Wi-Fi sávszélességének konfigurálása

1. Indítsa el a Desktop módot, majd jobb gombbal kattintson a feladatsor elemére.
2. Válassza az **Open Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ megnyitása)** elemet.
3. A Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ) ablakban válassza a Wi-Fi status (Wi-Fi állapot) elemet a **Connections (Kapcsolatok)** lehetőség mellett.
4. A5. Az aktuális hálózati adapter tulajdonságok ablakában válassza az **Advanced (Speciális)** fület.
6. Az Advanced (Speciális) fülön válassza a **Bandwidth Capability (Sávszélesség-képesség)** elemet a **Property (Tulajdonságok)** lehetőség alatt, majd válassza ki a kívánt sávszélességet a **Value (Érték)** alatti lenyíló menüre történő kattintással.
7. Kattintson az **OK** gombra a mentéshez és a kilépéshez.

Vezetékes kapcsolat

1. Használjon RJ-45 kábelt, hogy összekösse számítógépét egy DSL/kábelmodemmel vagy helyi hálózattal (LAN).
2. Kapcsolja be a számítógépet.
3. Végezze el az esetleg szükséges internetkapcsolat-beállításokat.

MEGJEGYZÉS:

- További részletekért lásd: Charm bar a *Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása / Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálásához*.
- Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) vagy a hálózat rendszergazdájával további információért vagy segítségért az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása

Dinamikus IP/PPPoE vagy statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálása:

1. A Start képernyőn kattintson a Desktop (Asztal) elemre az asztali üzemmód elindításához.
2. A Windows® tálcán jobb gombbal kattintson a hálózat ikonra

majd kattintson az **Open Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** elemre.
3. Megjelenik a Network and Sharing Center (Hálózati és megosztó-központ) képernyő. Itt érintse meg a **Change adapter settings (Adapter-beállítások módosítása**) elemet.
4. Jobb gombbal kattintson a LAN-jára és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** elemet.
5. Érintse meg az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** elemet, majd érintse meg a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
6. Jelölje meg az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus lekérése)** elemet, majd érintse meg az OK gombot.

MEGJEGYZÉS: Ha PPPoE kapcsolatot használ, folytassa a következő lépésekkel.

7. Térjen vissza a Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ) mappába, majd érintse meg a **Set up a new connection or network (Új kapcsolat vagy hálózat beállítása)** elemet..
8. Jelölje ki a **Connect to the Internet (Kapcsolódás az internethez)** elemet, majd érintse meg a **Next (Tovább)** gombot.
9. Jelölje ki a Broadband (PPPoE) (Szélessávú [PPPoE]) elemet, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
10. Adja meg felhasználónevét, jelszavát és a kapcsolat nevét, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet.
11. A konfigurálás befejezéséhez kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.
12. Kattintson a tálcán lévő hálózat ikonra, majd az imént létrehozott kapcsolatra.
13. Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet, hogy az internethez kapcsolódhasson.

Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálása

Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálásához:

1. Ismételje meg a Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása) című rész 1-4. lépését.
2 Érintse meg a **Use the following IP address (A következő IP-cím használata)** elemet.
3. Gépelje be az internet-szolgáltató által megadott IP-címet, alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót.
4. Amennyiben szükséges, adja meg a szolgáltató előnyben részesített DNS kiszolgáló címét, illetve alternatív címét.
5. Miután befejezte, kattintson az **OK** gombra.

A Mini Desktop PC kikapcsolása

A Mini Desktop PC-t az alábbiak műveletek egyikének elvégzésével kapcsolhatja ki:

- Érintse meg a elemet Charms bar sávon, majd érintse meg a

> **Shut down (Leállítás)** elemet a normál leállításhoz.
- Ha a Mini Desktop PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig, amíg a Mini Desktop PC kikapcsolódik.

A Mini Desktop PC alvó módba helyezése

Az alvó módot a következő lépések követésével aktiválhatja a Mini Desktop PC-n:

- Nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot.
- Indítsa el a Desktop módot, majd nyomja meg az <Alt> + <F4> gombot a Shut Down (Leállítás) ablak megnyitásához. Válassza a **Sleep (Alvás)** elemet a lenyíló listáról, majd válassza az **OK** gombot.

Windows® 8.1 zárolt képernyő

Megjelenik a Windows® 8.1 zárolt képernyő, amikor a Mini Desktop PC-t alvó vagy hibernált módból ébreszti fel. Akkor is megjelenik, ha zároldja vagy kioldja a Windows® 8.1 rendszert.

A zárolt képernyő testreszabható az operációs rendszer hozzáférésének szabályozásához. Módosíthatja háttérképét és némely alkalmazásához akkor is hozzáférhet, ha a Mini Desktop PC zárolva van.

Továbblépés a zárolt képernyőről

1. Kattintson az egérrel, vagy nyomjon meg egy gombot a Mini Desktop PC billentyűzetén.
2. (opcionális) Ha fiókja jelszóvédett, jelszó megadása szükséges, hogy továbbléphessen a Start képernyőre.

A zárolt képernyő személyre szabása

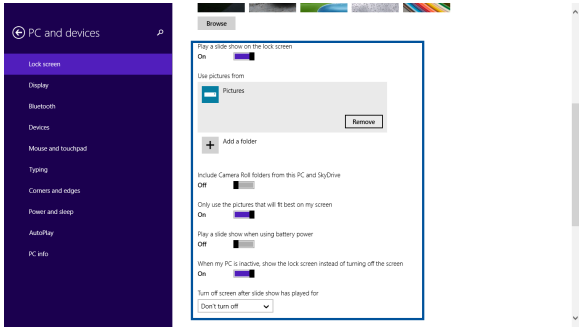
Módosíthatja a zárolt képernyő megjelenését, hogy adott fotót, fotó diabemutatót vagy alkalmazás-frissítést mutasson, illetve gyorsan elérhesse a Mini Desktop PC kameráját. A zárolt képernyő beállításainak módosítását illetően lásd a következőket:

Fotó választása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a > **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. A **Lock screen preview (Zárolt képernyő előnézet)** alatt kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra a zárolt képernyő hátttereként használandó fotó kiválasztásához.

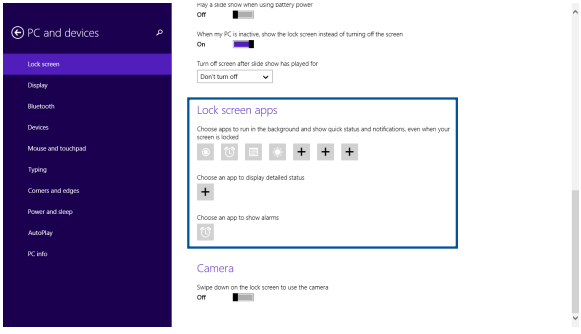
Diabemutató lejátszása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a > **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. A **Lock screen preview (Zárolt képernyő előnézet)** alatt mozgassa a **Play a slide show on the lock screen (Diabemutató lejátszása a zárolt képernyőn)** csúszkát **On (Be)** helyzetbe.
4. Görgessen lefelé a zárolt képernyő diabemutató alábbi opcióinak testreszabásához



Alkalmazás-frissítések hozzáadása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a > **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. Görgessen lefelé a **Lock screen apps (Zárolt képernyő alkalmazások)** lehetőséghez.
4. Az alábbi opciók segítségével adja hozzá azon alkalmazásokat, amelyek frissítéseit látni szeretné a zárolt képernyőn:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

A Mini Desktop PC kamerájának aktiválása a zárolt képernyőről

A zárolt képernyőt lefelé húzva aktiválhatja és használhatja a Mini Desktop PC kameráját. A szolgáltatás engedélyezését illetően kövesse az alábbi lépéseket:

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a > **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő**) elemet.
3. Görgessen lefelé a **Camera (Kamera)** lehetőséghez.
4. Húzza a csúszkát **On (Be)** helyzetbe.

5

ASUS Business Manager

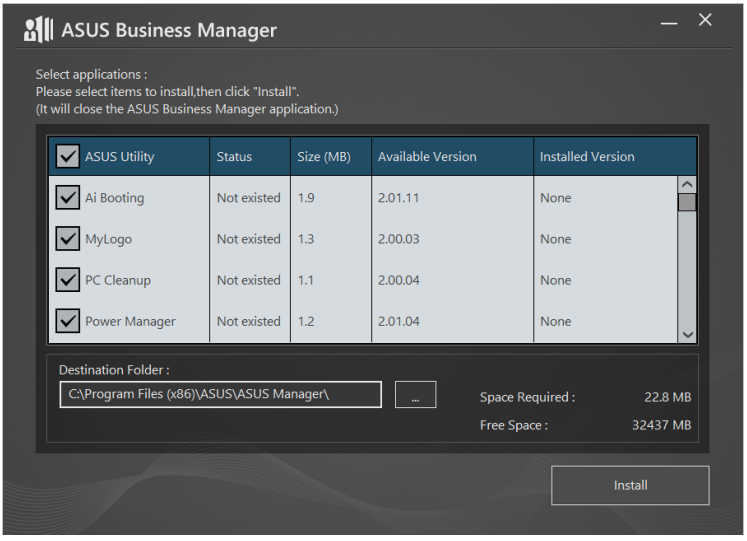
ASUS Business Manager

Az ASUS Business Manager eszközök sorát kínálja a Mini Desktop PC testreszabásához és karbantartásához.

Az ASUS Business Manager telepítése

1. Helyezze be az ASUS támogató DVD-t az optikai meghajtóba.
2. A támogató CD ablakaiban kattintson a **Utilities (Segédprogramok)**> **ASUS Business Manager** elemre.

3. On the ASUS Manager setup screen, select the applications you want to install.



4. Kattintson az **Install (Telepítés)** lehetőségre.
5. Amint befejeződik a telepítés, a rendszer felkéri Önt az újraindítás jóváhagyására.

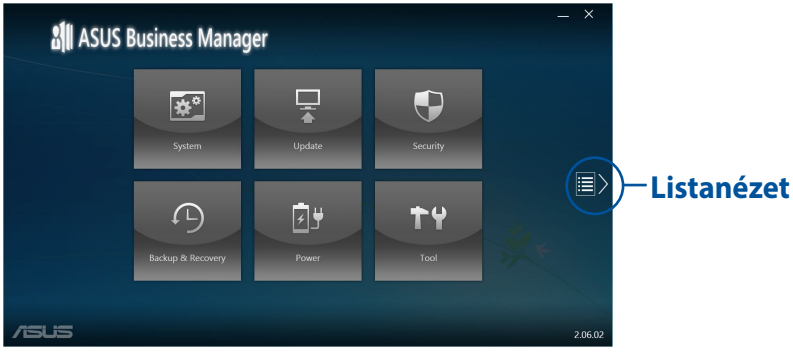
Az ASUS Manager indítása

Indítsa el az ASUS Manager programot a Start menüből a **Start** > **ASUS** > **ASUS Manager** elemre történő kattintással.

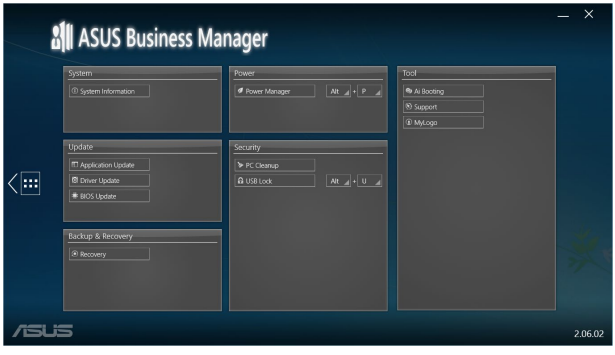
Ikonnézet és listanézet

Kattintson a elemre az Ikonnézet és a Listanézet közötti váltáshoz, amikor az ASUS Business Manager alkalmazáson belüli összes alkalmazást tekinti meg.

Ikonnézet



Listanézet

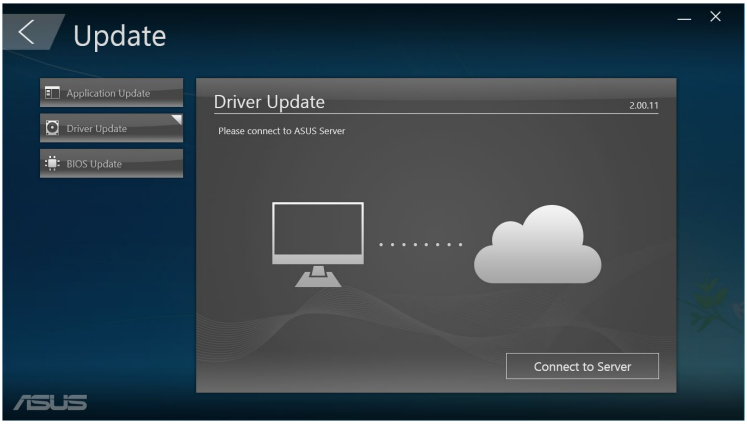


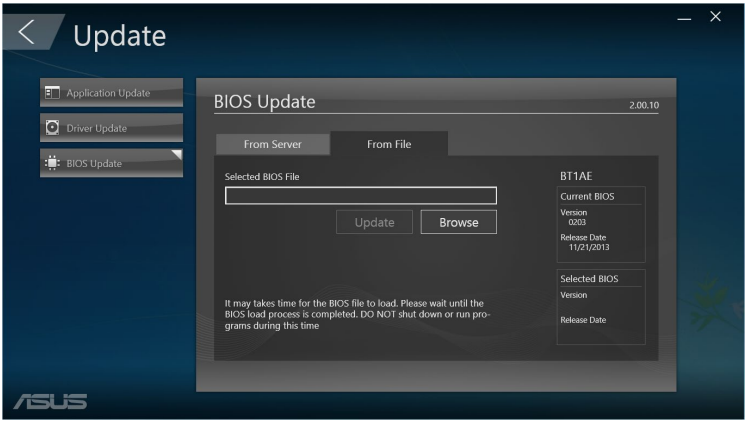
Rendszer

A System Information (Rendszerinformáció) képernyő mutatja a Mini Desktop PC hardverének és szoftverének adatait.

Frissítés

Kattintson az **Update (Frissítés)** gombra az ASUS Manager főképernyőjén a hardver-illesztőprogramok, a legújabb BIOS és a frissített ASUS alkalmazások letöltéséhez és telepítéséhez.





Biztonság

Kattintson a **Security (Biztonság)** elemre az ASUS Manager főképernyőjén a PC Cleanup (PC takarítás) és USB Lock (USB lezárás) segédprogramok eléréséhez.

PC Cleanup

A PC Cleanup lehetőségeket kínál a Mini Desktop PC-n lévő ideiglenes és szükségtelen fájlok eltávolításához, hogy értékes helyet szabadíthasson fel a merevlemezen.

ASUS Secure Delete

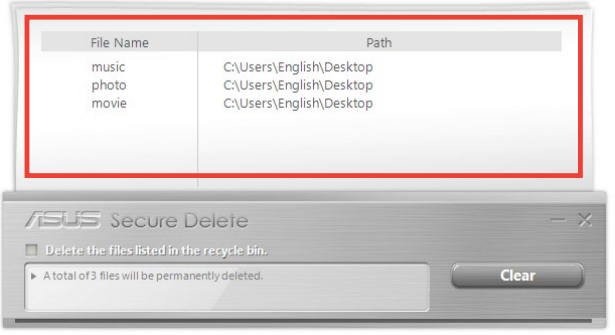
Az ASUS Secure Delete biztonságban tartja fájljait azáltal, hogyt visszaállíthatatlanná teszi a törölt fájlokat egy egyszerű fogd-és-vidd felület segítségével.

Security
PC Cleanup
TPM
Anti-Virus
USB Lock
PC Cleanup
2.0.0.1
Delete
ASUS Secure Delete
ASUS Secure Delete is a utility that allows you to permanently erase file(s) and empty Recycle Bin. Once you right-click to choose "ASUS Secure Delete" , you will be asked to confirm the permanent removal of the file(s).
1. Right-click file(s), folder(s) or Recycle Bin.
2. Select "ASUS Secure Delete" to erase selection(s).

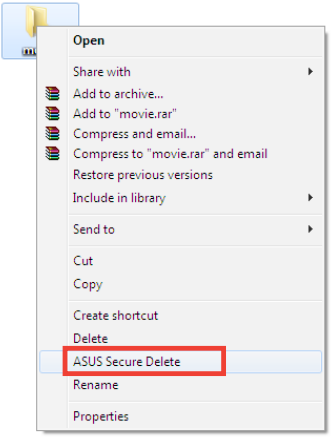
Az ASUS Secure Delete használatához:

1. Amint elindítja az ASUS Secure Delete alkalmazást, tegye az alábbiak egyikét, hogy fájlokat adjon a törlés dobozhoz:

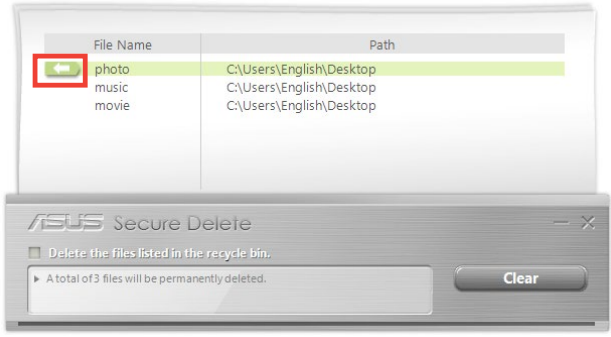
   - Fogd-és-vidd módszerrel húzza át a fájlokat a törlés dobozba.



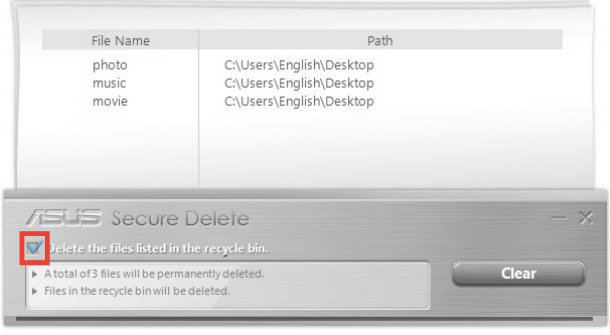
   - Jobb gombbal kattintson a fájlra, majd válassza az **ASUS Secure Delete** elemet.



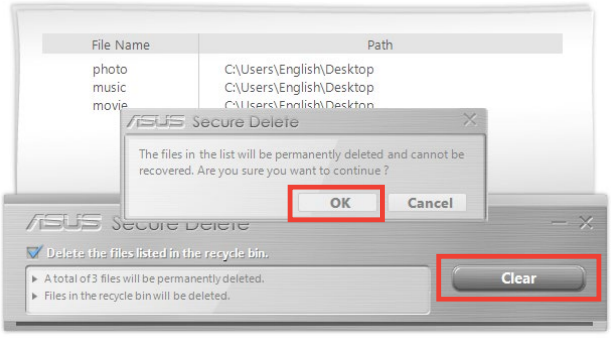
2. Egy fájlnak a törlési listáról történő eltávolításához jelölje ki a fájlt, majd kattintson a elemre.



3. Jelölje be a **Delete the files listed in the recycle bin (A lomtárban lévő fájlok törlése)** jelölőnégyzetet, ha végleg törölni kívánja a lomtárban lévő összes fájlt.

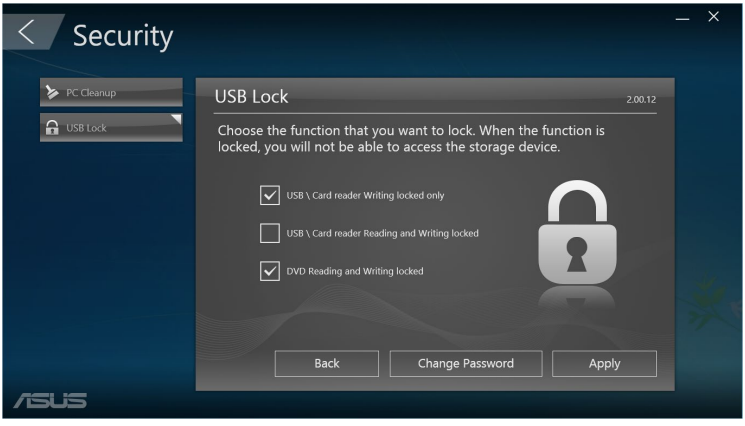


4. Kattintson a **Clear (Törlés)** elemre, majd az **OK** gombra a megerősítést kérő üzenetben, hogy a törlés dobozban és a lomtárban szereplő összes fájlt véglegesen törölje (ha a 3. lépésben kiválasztotta).


File Name
Path
photo
C:\Users\English\Desktop
music
C:\Users\English\Desktop
Secure Delete
The files in the list will be permanently deleted and cannot be recovered. Are you sure you want to continue ?
OK
Cancel
Delete the files listed in the recycle bin.
A total of 3 files will be permanently deleted.
Files in the recycle bin will be deleted.
Clear

USB Lock

Az USB Lock szolgáltatás jelszó beállításával biztonságba helyezi az USB portokat, kártyaolvasót és optikai meghajtót az illetéktelen hozzáféréstől.


Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

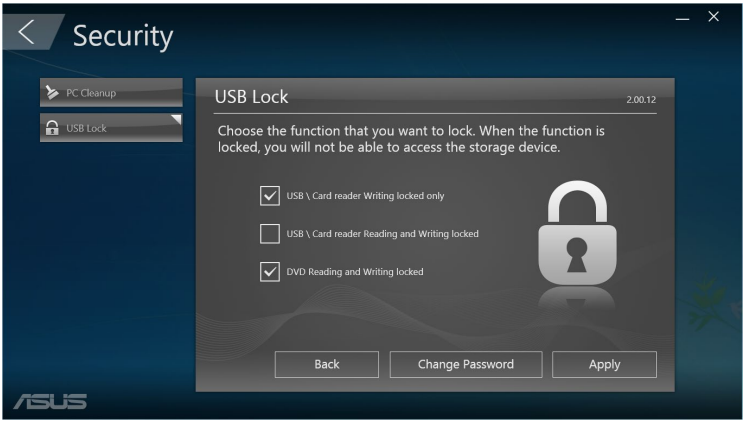
Mentés és visszaállítás

Kattintson a **Recovery (Visszaállítás)** elemre az ASUS Manager főképernyőjén, hogy a Windows karbantartását elvégezhesse, mint pl. rendszer-visszaállítás, indítási beállítások végzése, vagy a Windows javítása visszaállító lemez segítségével.

Backup & Recovery
Recovery
Recovery
2.00.08
Start up from a device or disc(such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
OK

Energiagazdálkodás

Kattintson a **Power (Energiagazdálkodás)** elemre az ASUS Manager főképernyőjén az energiagazdálkodás konfigurálásához. A Power Manager segítségével megadhat időpont-beállításokat a rendszer hibernálásához, alvó módjához, a kijelzőhöz és a merevlemez-tevékenységhez.

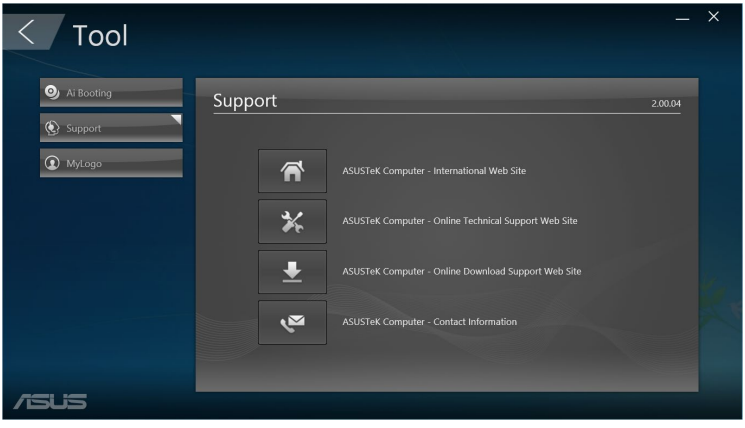

Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

Eszköz

Kattintson a **Tool (Eszköz)** elemre az ASUS Manager főképernyőjén a Támogatás képernyő, az Ai Booting és a MyLogo eléréséhez.

Támogatás

A Support (Támogatás) az ASUS támogató weboldalakra és elérhetőségekhez vezető hivatkozásokat sorol fel.



Ai Booting

Az Ai Booting megjeleníti a rendszerindításra alkalmas háttértárolók listáját. Jelölje ki az eszközt, majd kattintson a bal/jobb gombbal a rendszerindító eszközök sorrendjének megadásához.

MyLogo

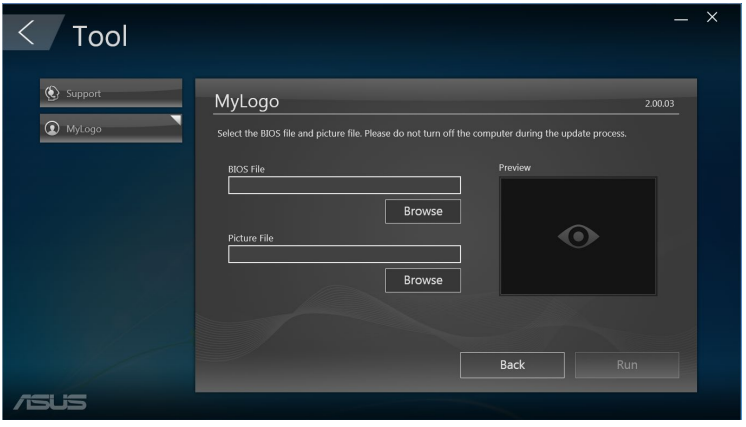
Az ASUS MyLogo lehetővé teszi a rendszerindítási embléma személyre szabását. A rendszerindítási embléma az a kép, amely a Bekapcsolási Öntesztelés (POST) közben jelenik meg a képernyőn.

A BIOS rendszerindítási képernyő módosítása

1. Válasszon egyet a következő lehetőségekből, majd kattintson a **Next: (Tovább:)** gombra.

   - A BIOS rendszerindítási embléma módosítása és a BIOS frissítése.
   - Csak a BIOS rendszerindítási embléma módosítása.

MEGJEGYZÉS: Az első lehetőség kiválasztása előtt töltse le a BIOS-fájlt a Mini Desktop PC-re az ASUS Update segítségével.



2. Kattintson a **Browse (Tallózás)** elemre a rendszerindítási emblémaként használni kívánt képfájl (és szükség esetén a letöltött BIOS) megkereséséhez, majd kattintson a **Run (Futtatás)** gombra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

Az Intel® SBA a hardver- és szoftver-segédprogramok gyűjteménye, amely egyedülálló biztonsági és hatékonysági képességéket kínál kifejezetten a kisvállalkozásoknak.

Ikonok	Leírások
	Energy Saver Az Energy Saver lehetővé teszi annak beütemezését, hogy számítógépe a munkanap végén alvó módba lépjen, illetve a munkanap elején felébredjen belőle. Így csökkentheti az energiaköltségeket, és hatékonyabbá teheti vállalkozását. További információért kattintson a elemre az ASUS Business Suite főmenüben.
	PC Health Center A PC Health Center lehetővé teszi valamennyi karbantáartási feladatának gyors és egyszerű beütemezését. Ilyen pl. az adatmentés, rendszerfrissítés és lemeztöredezettség-mentesítés, hogy azok akkor is munkaidőn kívül fussanak, ha a számítógépet kikapcsolták, feltéve hogy a számítógép áramforráshoz csatlakozik. A PC Health Center segítségével számítógépe mindig a legjobb teljesítményt nyújtja munkaidőben. További információért kattintson a elemre az ASUS Business Suite főmenüben.
	Szoftverfigyelő A Software Monitor a számítógépre telepített, biztonsággal kapcsolatos alkalmazások hardverszintű megfigyelését biztosítja, így figyelmezteti Önt, ha egy megfigyelt alkalmazást letiltanak vagy megtámadnak. További információért kattintson a elemre az ASUS Business Suite főmenüben.

Ikonok	Leírások
	USB blokkoló Az USB Blocker lehetővé teszi azon USB-eszközök típusainak gyors és egyszerű megadását, amelyek a számítógéphez csatlakozhatnak, így megakadályozhatja a vírusok terjedését és az illetéktelen adatátvitelt a számítógép viszonylatában. További információért kattintson a elemre az ASUS Business Suite főmenüben.
	Adatmentés és -visszaállítás A Data Backup and Restore akkor is automatikusan biztonsági másolatot készít az adatairól, ha a számítógép ki van kapcsolva, feltéve hogy áramforráshoz van csatlakoztatva. További információért kattintson a elemre az ASUS Business Suite főmenüben.

6

Basic Input and Output System (BIOS)

A BIOS ismertetése

Az új ASUS UEFI BIOS egy Egységes Kiterjeszthető Felület (Unified Extensible Interface), amely megfelel az UEFI architektúra követelményeinek, és felhasználóbarát interfészt kínál, amely túlmutat a hagyományos billentyűzet követelményein.

A BIOS vezérlők rugalmasabb és praktikusabb bevitelt kínálnak egér használatával. Ugyanolyan egyszerűen és simán navigálhat az új UEFI BIOS-ban, mint az operációs rendszerben.

> **MEGJEGYZÉS:** A "BIOS" kifejezés ebben a használati útmutatóban "UEFI BIOS"-ként értendő, kivéve ha másként nem rendelkeznek.

A BIOS (Basic Input and Output System) rendszerhardver-beállításokat tárol az alaplap CMOS-lapkájában, amelyek rendszerindításhoz szükségesek, mint pl. táolóeszköz konfiguráció, fejlett energiagazdálkodás és rendszerindító eszközök konfigurációja. Az optimális teljesítmény érdekében, normális esetben az alapértelmezett BIOS beállítások érvényesek a körülmények többségére. Az alábbi körülmények kivételével NE módosítsa az alapértelmezett BIOS beállításokat:

- Hibaüzenet jelenik meg a képernyőn rendszerindítás közben, és kéri, hogy futtassa a BIOS beállítást.
- Új rendszerelemet telepített, amely további BIOS-beállítások elvégzését vagy frissítést igényel.

> **FIGYELEM!** A nem megfelelő BIOS-beállítások labilis rendszerhez vagy sikertelen rendszerindításhoz vezethetnek. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a BIOS-beállításokat csak a szerviz szakképzett munkatársainak segítségével végezze el.

Belépés a BIOS-ba

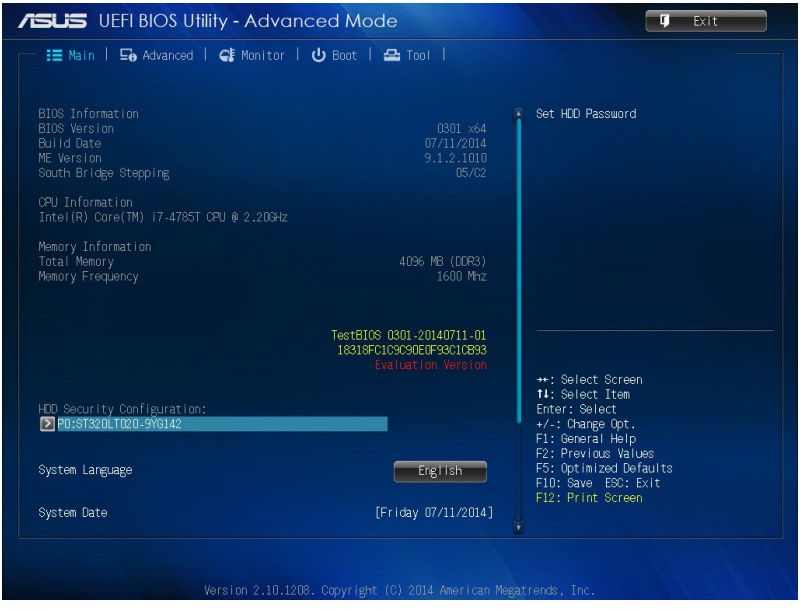
- Nyomja meg a <Delete> vagy <F2> gombot a Bekapcsolási Öntesztelés (POST) közben, hogy indításkor beléphessen a BIOS-ba. Ha nem nyomja meg a <Delete> gombot, a POST tesztelési folyamatai tovább futnak.
- Indítsa újra a Mini Desktop PC-t, majd nyomja meg a <Delete> vagy <F2> gombot a Bekapcsolási Öntesztelés (POST) közben, hogy indítás után beléphessen a BIOS-ba.

BIOS menülehetőségek

MEGJEGYZÉS: A fejezetben látható BIOS-képernyőképek kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. A tényleges képernyők típusonként és területenként eltérhetnek.

Fő

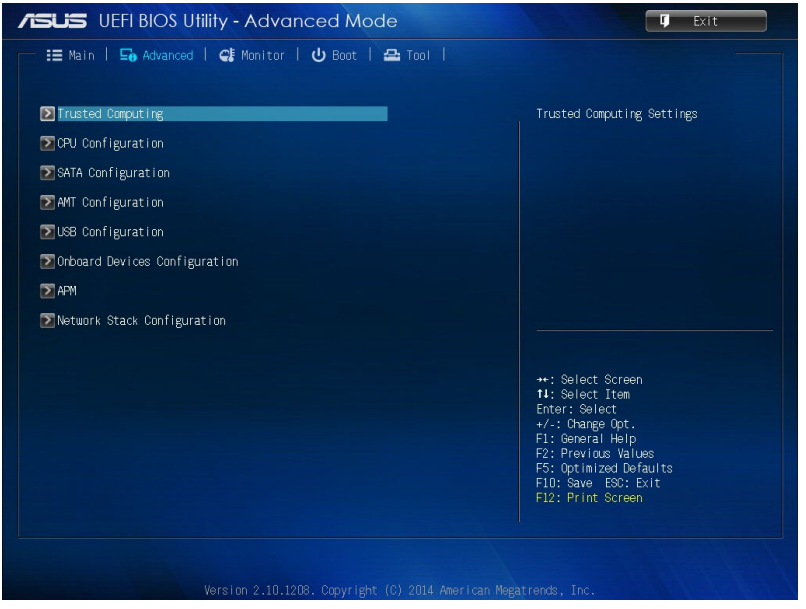
Miután belép a BIOS beállító programba, megjelenik a főmenü a képernyőn. A Főmenü áttekintést nyújt az alapvető rendszerinformációkról, valamint lehetőséget biztosít a rendszer dátumának és idejének, valamint a nyelv és a biztonsági lehetőségek beállítására.



Speciális

Az Advanced (Speciális) menü lehetővé teszi a CPU és egyéb rendszereszközök beállításainak módosítását.

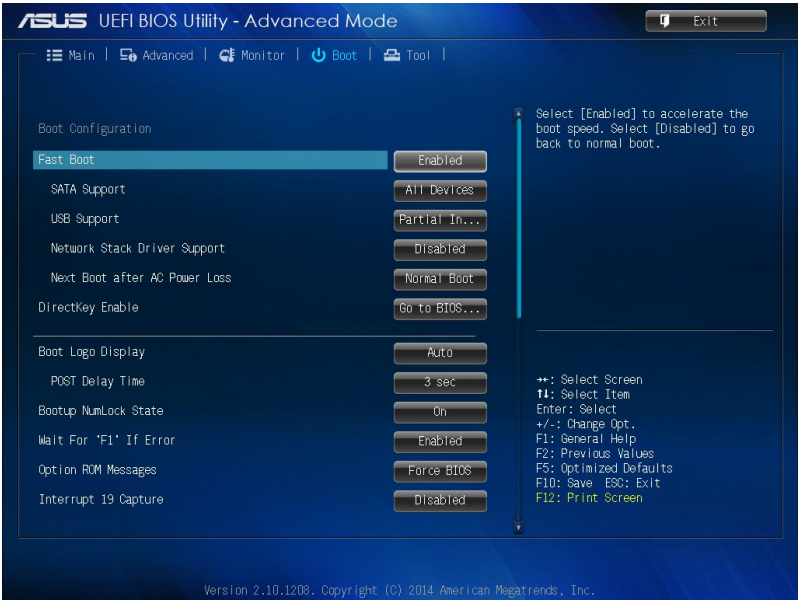
FIGYELEM! Az Advanced (Speciális) menüelemek beállításainak módosításakor körültekintéssel járjon el. A helytelen értékek a rendszer hibás működését okozhatják.



Rendszerindítás

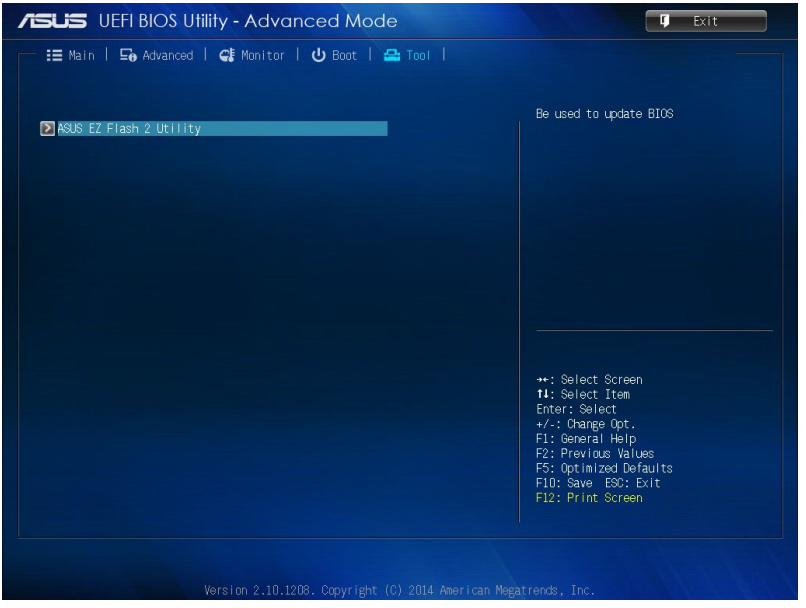
A Boot (Rendszerindítás) menü lehetővé teszi a rendszerindítási lehetőségek módosítását.

Görgessen lefelé a többi BIOS elem megjelenítéséhez.



Eszköz

A Tools (Eszközök) menü lehetővé teszi a speciális funkciók lehetőségeinek konfigurálását. Jelöljön ki egy elemet, majd nyomja meg az <Enter> gombot az almenü megjelenítéséhez.

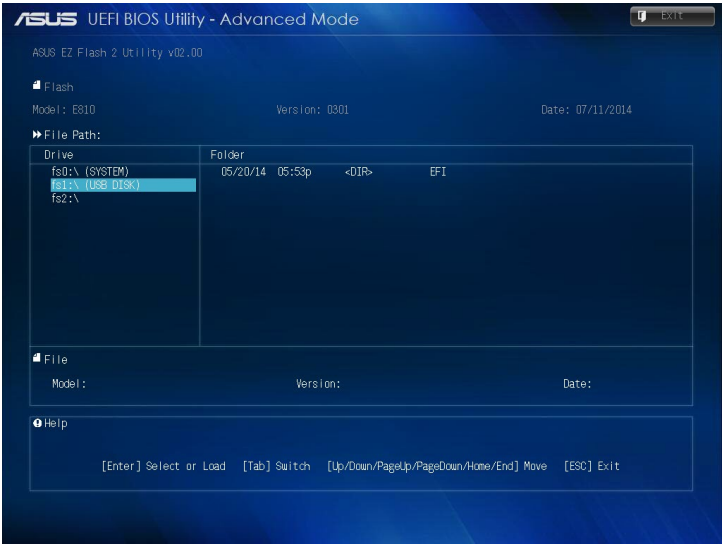

UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
ASUS EZ Flash 2 Utility
Be used to update BIOS
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

ASUS EZ Flash 2 segédprogram

Az ASUS EZ Flash 2 lehetővé teszi a BIOS frissítését rendszerindító hajlékonylemez vagy operációs rendszer-alapú segédprogram használata nélkül.

MEGJEGYZÉS: A segédprogram használata előtt töltse le a legújabb BIOS-t az ASUS weboldaláról: www.asus.com

1. Csatlakoztasson egy, a legfrissebb BIOS-fájlt tartalmazó USB flash lemezt az USB-porthoz.
2. Indítsa el a BIOS-t, majd válassza a **Tool (Eszköz)** > **ASUS EZ Flash 2 Utility** elemet.



3. Nyomja meg a <Tab> gombot, hogy a Drive (Meghajtó) mezőre váltson.
4. Nyomja meg a Fel/Le nyílgombot a legfrissebb BIOS-fájlt tartalmazó USB flash lemez megkereséséhez, majd nyomja meg az <Enter> gombot.
5. Nyomja meg a <Tab> gombot, hogy a Folder Info (Mappa infó) mezőre váltson.
6. Nyomja meg a Fel/Le nyílgombot a BIOS-fájl megkereséséhez, majd nyomja meg az <Enter> gombot a BIOS-frissítés elvégzéséhez. Indítsa újra a rendszert a frissítés végén.

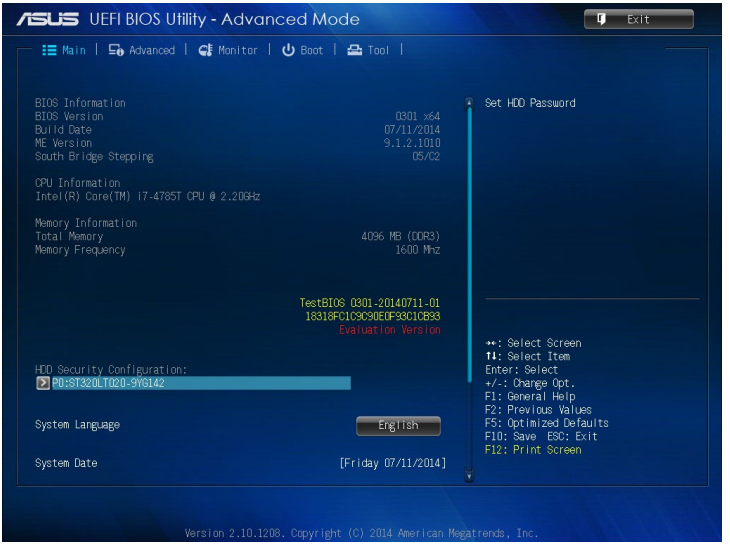
HDD hozzáférés konfigurálása

A BIOS-ban jelszóvédelmet is beállíthat a HDD elérésének szabályozásához. Kövesse az alábbi lépéseket a beállítások engedélyezéséhez.

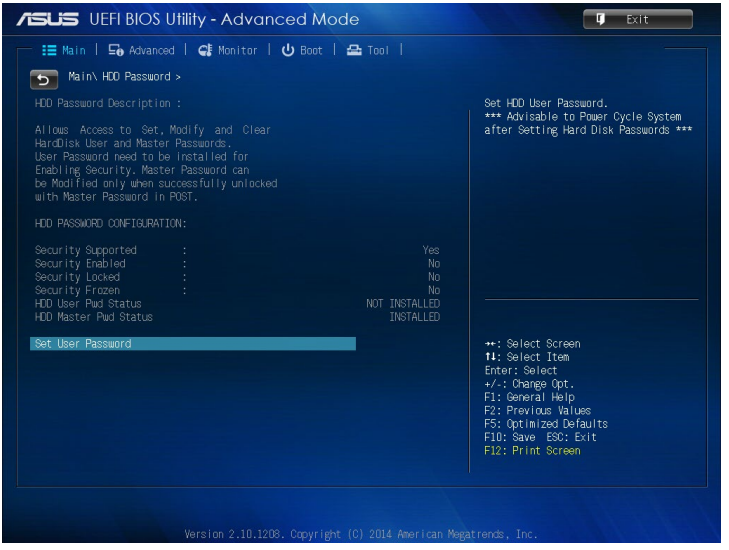
MEGJEGYZÉS: Ha Felhasználói jelszót állít be, meg kell adnia ahhoz, hogy beléphessen a Mini Desktop PC operációs rendszerébe.

1. Nyomja meg a <Delete> vagy <F2> billentyűt, hogy indításkor beléphessen a BIOS-ba.

2. A fő menüképernyőn kattintson a elemre a **HDD Security Configuration (HDD biztonsági konfiguráció)** alatt.



3. Kattintson a **Set User Password (Felhasználói jelszó beállítása)** elemre.


UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
Main\ HDD Password >
HDD Password Description :
Allows Access to Set, Modify and Clear HardDisk User and Master Passwords. User Password need to be installed for Enabling Security. Master Password can be Modified only when successfully unlocked with Master Password in POST.
HDD PASSWORD CONFIGURATION:
Security Supported : Yes
Security Enabled : No
Security Locked : No
Security Frozen : No
HDD User Pwd Status NOT INSTALLED
HDD Master Pwd Status INSTALLED
Set User Password
Set HDD User Password.
*** Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords ***
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

4. Billentyűzzön be egy jelszót a Create New Password (Új jelszó létrehozása) mezőbe, majd nyomja meg az <Enter> gombot.
5. Felszólításra erősítse meg a jelszót.
6. Kattintson az **Exit (Kilépés)** gombra, majd válassza a **Save Changes & Reset (Módosítások mentése és alaphelyzet)** elemet a módosítások mentéséhez.

A HDD jelszavának módosításához:

1. Nyomja meg a <Delete> billentyűt, hogy indításkor beléphessen a BIOS-ba.
2. A fő menüképernyőn kattintson a elemre a **HDD Security Configuration (HDD biztonsági konfiguráció)** alatt.
3. Kattintson a **Set User Password (Felhasználói jelszó beállítása)** elemre.
4. Billentyűzzön be egy új jelszót a Create New Password (Új jelszó létrehozása) mezőbe, majd nyomja meg az <Enter> gombot.
5. Felszólításra erősítse meg az új jelszót.
6. Kattintson az **Exit (Kilépés)** gombra, majd válassza a **Save Changes & Reset (Módosítások mentése és alaphelyzet)** elemet a módosítások mentéséhez.

A felhasználói jelszó törléséhez:

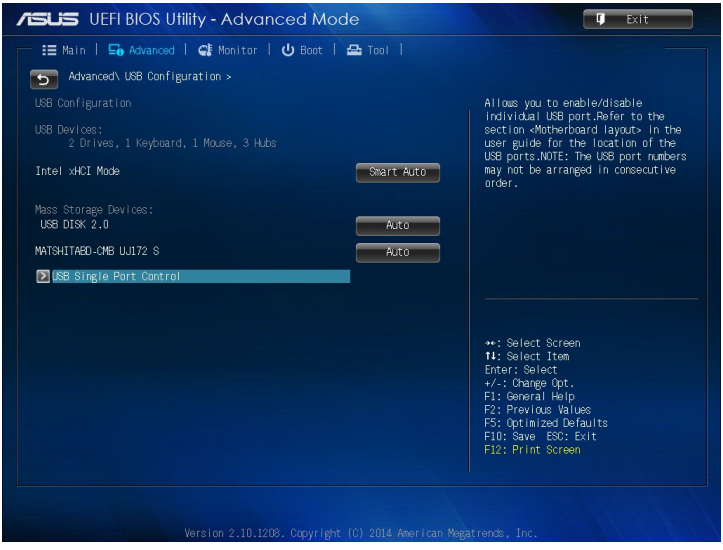
1. Nyomja meg a <Delete> billentyűt, hogy indításkor beléphessen a BIOS-ba.
2. A fő menüképernyőn kattintson a elemre a **HDD Security Configuration (HDD biztonsági konfiguráció)** alatt.
3. Kattintson a **Set User Password (Felhasználói jelszó beállítása)** elemre.
4. A Create New Password (Új jelszó létrehozása) mezőben állva egyszerűen nyomja meg az <Enter> gombot.
5. Felszólításra nyomja meg újra az <Enter> gombot az új jelszó megerősítéséhez.
6. Kattintson az **Exit (Kilépés)** gombra, majd válassza a **Save Changes & Reset (Módosítások mentése és alaphelyzet)** elemet a módosítások mentéséhez.

MEGJEGYZÉS: Ha sikerült törölni a jelszót, a **HDD User Pwd Status (HDD felh. jelszó állapot)** erre változik: **NOT INSTALLED (NINCS TELEPÍTVE)**.

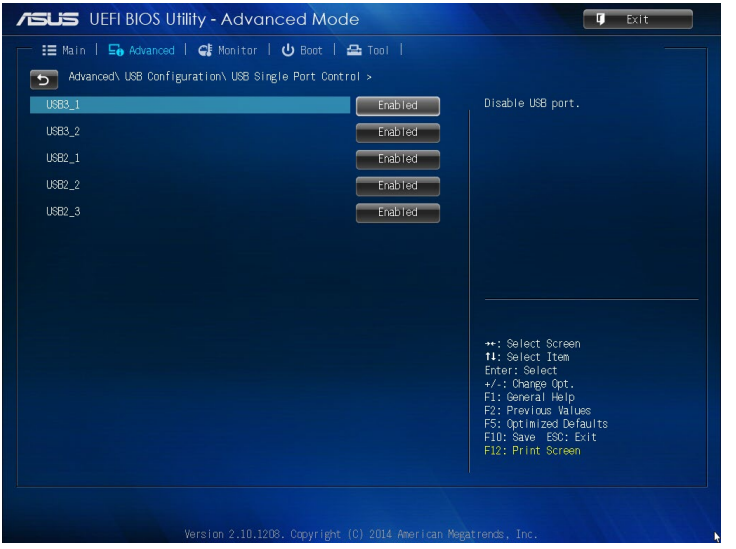
USB-portok konfigurálása

A BIOS segítségével szabályozhatja a Mini Desktop PC némelyik USB-portjának elérését.

1. Nyomja meg a <Delete> vagy <F2> billentyűt, hogy indításkor beléphessen a BIOS-ba.
2. Kattintson az **Advanced (Speciális)** > **USB Configuration (USB konfiguráció)**> **USB Single Port Control (USB szimpla port szabályozás)** elemre.

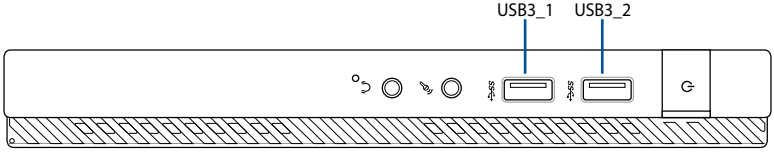

UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool
Advanced\ USB Configuration >
USB Configuration
USB Devices:
2 Drives, 1 Keyboard, 1 Mouse, 3 Hubs
Intel xHCI Mode
Smart Auto
Mass Storage Devices:
USB DISK 2.0
Auto
MATSHITABD-CMB UJ172 S
Auto
USB Single Port Control
Allows you to enable/disable individual USB port.Refer to the section <Motherboard layout> in the user guide for the location of the USB ports.NOTE: The USB port numbers may not be arranged in consecutive order.
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

3. Az USB Single Port Control (USB szimpla port szabályozás) képernyőn válassza ki azt az USB-portot, amelyet le akar tiltani vagy engedélyezni kíván.

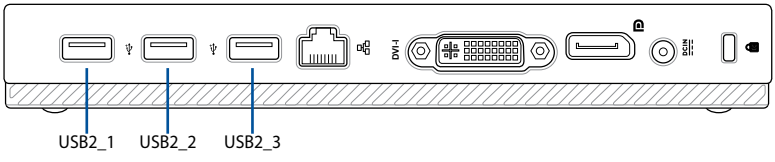


MEGJEGYZÉS: A következő ábrák a megadott USB-port helyét mutatják be a BIOS képernyőn:

főegység előlap



főegység hátlap



Hibakeresés

A számítógépem nem kapcsolható be és a működésjelző LED az előlapon nem világít

- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógép.
- Ellenőrizze a konnektor működését.
- Ellenőrizze, hogy a tápegység be van-e kapcsolva. Lásd: *Bekapcsolás* című részt az 2. fejezetben.

A számítógépem lefagy.

Tegye az alábbiakat a nem válaszoló programok bezárásához:

1. Egyszerre nyomja meg az <Alt> + <Ctrl> + <Delete> billentyűt a bilentyűzeten, majd kattintson a Feladatkezelő elemre.
2. Tegye a következőket az operációs rendszer függvényében:

   Windows® 7 esetén:

   a) Kattintson az **Alkalmazások** fülre.

   b) Válassza ki a nem válaszoló programot, majd kattintson a **Feladat befejezése** gombra

   Windows® 8.1 esetén:

   A Processes (Folyamatok) fül Task Manager (Feladatkezelő) elemében jelölje ki a nem reagáló programot, majd kattintson az **End Task (Feladat befejezése)** elemre.

- Ha a billentyűzet nem reagál. Nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot a ház tetején, amíg a számítógép le nem áll. Ezután nyomja meg a főkapcsoló gombot a bekapcsolásához.

Nem tudok vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni az ASUS WLAN kártya segítségével (egyes modellek esetében)?

- Győződjön meg arról, hogy a helyes hálózati biztonsági kulcsot adta meg azon vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez csatlakozni kíván.
- Csatlakoztassa a külső antennákat (opcionális) az ASUS WLAN kártya antenna-csatlakozóihoz, majd helyezze az antennákat a számítógépház tetejére a lehető legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében.

A számbillentyűzet nyílgombjai nem működnek.

Ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva a Number Lock LED. Ha a Number Lock LED világít, a számbillentyűzet gombjait csak számok bevitelére lehet használni. Nyomja meg a Number Lock gombot a LED kikapcsolásához, ha a számbillentyűzet nyílgombjait akarja használni.

Nincs kép a monitoron.

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor.
- Győződjön meg arról, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a számítógép videó kimeneti csatlakozójához.
- Ha számítógépe különálló grafikuskártyával rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a monitort a különálló grafikuskártya videó kimeneti csatlakozójához csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy nem görbült-e el valamelyik érintkező a monitor videó csatlakozó dugójában. Ha görbült érintkezővel találkozik, cserélje ki a monitor videokábelét.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a monitor az áramforráshoz.
- További hibaelhárítási információkért forduljon a monitor dokumentációjához.

Több monitor használata esetén csak az egyik monitoron van kép.

- Győződjön meg arról, hogy mindkét monitor be van kapcsolva.
- A POST alatt csak a VGA-csatlakozóhoz csatlakoztatott monitoron jelenik meg kép. A kettős megjelenítés funkció csak Windows alatt működik.
- Ha grafikuskártya van a számítógépében, győződjön meg arról, hogy a monitorokat a grafikuskártya kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta.
- Győződjön meg arról, hogy a többmonitoros megjelenítési beállítások helyesek. További információkért forduljon a Több külső képernyő csatlakoztatása című részhez a 3 fejezetben.

A számítógépem nem észleli az USB-háttértár eszközt.

- Amikor első alkalommal csatlakoztat egy USB-háttértár eszközt a számítógéphez, a Windows automatikusan telepíti annak illesztőprogramját. Várjom néhány másodpercig, majd nyissa meg a Sajátgép mappát, hogy ellenőrizze, észlelte-e a rendszer az USB-háttértár eszközt.
- Csatlakoztassa az USB-háttértár eszközt egy másik számítógéphez, hogy ellenőrizze nem romlott-e el vagy hibásan működik-e az USB-háttértár eszköz.

Szeretném visszaállítani vagy visszavonni számítógépem rendszerbeállításait anélkül, hogy ez befolyásolná személyes fájljaimat vagy adataimat.

Windows® 7 esetén:

A Windows® rendszer-visszaállítás szolgáltatása lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vgay visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait, pl. a dokumentumokat vagy fotókat. További információkért olvassa el a Rendszer visszaállítása című részt a 4. fejezetben.

Windows® 8.1 esetén:

Használhatja a Windows® 8 Refresh everything without affecting your files (Minden frissítése a fájlok érintése nélkül) visszaállítási lehetőségét a számítógép rendszerbeállításainak visszaállításához vagy visszavonásához anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait, pl. a dokumentumokat vagy fotókat. A rendszer-visszaállítási lehetőég használatához kattintson a **Settings (Beállítások)** > **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása)** > **General (Általános)** elemre a Charm bar sávon, válassza a **Refresh everything without affecting your files (Minden frissítése személyes fájljainak érintése nélkül)** elemet, majd kattintson a **Get Started (Kezdés)** gombra.

Amikor hang- és videofájlokat játszom le, miért nem hallható hang a Mini Desktop PC hangszóróiból?

- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e némítva a hangszórók.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e csatlakoztatva fejhallgató az Mini Desktop PC. Ha igen, akkor húzza ki.

A DVD-meghajtó nem tudja olvasni a lemezt.

- Győződjön meg arról, hogy a lemez címkéje van felül.
- Ellenőrizze, hogy a lemez a tálca közepén van, különösen nem szabványos
  méretű vagy alakú lemezek esetében.
- Ellenőrizze, hogy a lemez nem karcolt vagy sérült.

A DVD-meghajtó lemezkiadó gombja nem reagál.

1. Windows® 7 esetén, kattintson a > Számítógép elemre. Windows® 8.1 esetén, Vigye az egérmutatót a Windows® asztal bal alsó sarkába, majd jobb gombbal kattintson a Start képernyő miniatűrjére. A felugró menüben kattintson a File Explorer (Fájl intéző) elemre a Computer (Számítógép) menü megnyitásához.

2. Jobb gombbal kattintson a

elemre, majd kattintson a Kiadás parancsra a menüben.

Tápfeszültség

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs tápfeszültség (A működésjelző nem világít)	Helytelen tápfeszültség	• Ha a számítógép feszültségválasztó kapcsolóval rendelkezik, állítsa be a területen használt áramforrásnak megfelelően. • Állítsa be a feszültséget. Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábelt kihúzták a hálózati aljzatból.
	A számítógép nincs bekapcsolva.	Nyomja meg az előlapon lévő főkapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a számítógépet.
	A számítógép hálózati tápkábele nem csatlakozik megfelelően.	• Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva. • Más kompatibilis hálózati tápkábelt használjon.
	PSU (Tápegység) problémák	Vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal segítségért másik PSU beszerelését illetően.

Kijelző

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A képernyőn semmi sem jelenik meg, amikor bekapcsolom a számítógépet (Fekete képernyő)	A jelkábel nem a megfelelő VGA-csatlakozóhoz csatlakozik a számítógépen.	• Csatlakoztassa a jelkábelt a megfelelő monitorcsatlakozóhoz (beépített VGA vagy különálló VGA-csatlakozó). • Ha különálló VGA-kártyát használ, csatlakoztassa a jelkábelt a különálló VGA-csatlakozóhoz.
	Jelkábel problémák	Próbálja egy másik monitorhoz csatlakoztatni.

LAN

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nem lehet csatlakozni az internethez	A LAN-kábel nincs csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a LAN-kábelt a számítógéphez.
	LAN-kábel problémák	Győződjön meg arról, hogy a LAN LED világít. Amennyiben nem, próbálkozzon egy másik LAN-kábellel. Ha ennek ellenére sem működik, akkor vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal.
	Az Ön számítógépe nem csatlakozik megfelelően a routerhez vagy elosztóhoz.	Győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelelően csatlakozik a routerhez vagy elosztóhoz.
	Hálózati beállítások	Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) a helyes LAN-beállításokat illetően.
	Az antivírus szoftver által okozott problémák	Zárja be az antivírus szoftvert.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra a LAN illesztőprogramot

Audió

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs hang	A hangszóró vagy fejhallgató nem a megfelelő csatlakozóhoz csatlakozik.	• Lásd a számítógép használati útmutatóját a megfelelő csatlakozókat illetően. • Válassza le, majd csatlakoztassa újra a hangszórót a számítógéphez.
	A hangszóró vagy fejhallgató nem működik.	Próbálkozzon másik hangszóróval vagy fejhallgatóval.
	Az első és hátsó audió csatlakozók nem működnek.	Próbálja ki az első és a hátsó audió csatlakozókat. Ha az egyik csatlakozó nem működik, ellenőrizze nincs-e a csatlakozó többcsatornás módra állítva.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra az audió illesztőprogramot

Rendszer

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A rendszer sebessége túl kicsi.	Túl sok program fut.	Zárjon be néhányat a programok közül.
	Számítógépes vírustámadás	• Antivírus szoftver segítségével végezzen víruskeresést és -irtást a számítógépen. • Telepítse újra az operációs rendszert.
A rendszer gyakran fagy le.	A merevlemez-meghajtó meghibásodása	• Küldje a sérült merevlemez-meghajtót az ASUS szervizközpontjába javításra. • Cserélje ki egy új merevlemez-meghajtóra.
	Memóriamodul problémák	• Cserélje ki kompatibilis memóriamodulokra. • Távolítsa el a kiegészítő memóriamodulokat, amelyeket beszerelt, majd próbálja újra. • Vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal segítségért.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	Nem kompatibilis szoftvert telepítettek.	Telepítse újra az operációs rendszert és a kompatibilis szoftvereket.

CPU

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A számítógép közvetlenül a bekapcsolást követően túl zajos.	A számítógép elindul.	Ez hozzátartozik a készülék normál működéséhez. A ventilátor teljes sebességgel forog, amikor a számítógépet bekapcsolják. A ventilátor lelassul, miután betöltődik az operációs rendszer.
	A BIOS beállításait módosították.	Állítsa vissza a BIOS-t az alapértékekre.
	Régi BIOS verzió	Frissítse a BIOS-t a legújabb verzióra. A legújabb BIOS verziók letöltéséhez látogassa meg az ASUS támogató oldalát: **http://support.asus.com.**

CPU

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A számítógép túl zajos használat közben.	A CPU-ventilátort kicserélték.	Győződjön meg arról, hogy kompatibilis vagy az ASUS által ajánlott CPU-ventilátort használ.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	A rendszer hőmérséklete túl magas.	• Frissítse a BIOS-t. • Ha tudja hogyan kell visszaszerelni az alaplapot, próbálja meg megtisztítani a ház belsejét. • Vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal segítségért.

MEGJEGYZÉS: Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az Mini Desktop PC garanciakártyáját és vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközpontjával. A szervizközpont elérhetőségét illetően látogassa meg az ASUS támogató oldalát: **http://support.asus.com.**

Függelékek

ASUS újrahasznosítási /Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat. A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

REACH

Megfelelve a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) szabályozási keretrendszernek, közzétettük a termékeinkben lév**ő** vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyen, amely itt található: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328] szerint

Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

Észak-Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japán	2.412-2.484 GHz	Ch01 through CH14
Európa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

CE Jelölés

Ez egy B osztályú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiófrekvenciás zavart okozhat, amelynek esetében a felhasználó a megfelelő intézkedések megtételére kötelezhető.

CE

CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK "Elektromágneses kompatibilitás" és a 2006/95/EK "Alacsonyfeszültségű direktíva" EEK direktíváknak.

CE / CE ⓘ

CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

ⓘ II. osztályú eszközre vonatkozik.

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékeket úgy állapítottuk meg, hogy lakásban történő használat esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy sehol nem léphet fel interferencia. Amennyiben a berendezés használata közben káros interferenciát okoz a rádiófrekvenciás vagy televíziós jeleknek – amely a berendezés ismételt ki- és bekapcsolásával állapítható meg – a következő intézkedésekkel próbálja megoldani a problémát:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelő segítségét.

FIGYELEM! Árnyékolt kábelek használata szükséges a monitor és a grafikus kártya összekötéséhez, hogy biztosítsa az FCC előírásainak való megfelelést. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés

VIGYÁZAT: A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és működtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka) t úgy kell telepíteni, hogy minden személytől legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(oka)t együtt elhelyezni és működtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

RF berendezésekre vonatkozó felhívások

CE: Európai Közösségre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat

Az eszköz megfelel az 1999/519/EK rádiófrekvenciás besugárzási előírásnak, illetve a Tanács 1999. július 1-jei ajánlásának a nyilvánosság elektromágneses mezőknek való kitettségének korlátozásáról (0–300 GHz). A vezeték nélküli eszköz megfelel az R&TTE irányelvnek.

Vezeték nélküli rádió használata

Ezt az eszközt beltéri használatra korlátozzák, amennyiben az 5,15 – 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik.

Rádiófrekvenciás energiának való kitettség

A Wi-Fi technológia kisugárzott teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van. Ennek ellenére tanácsos a vezeték nélküli berendezést úgy használni, hogy a használat során az emberi érintkezés lehetőségét minimálisra csökkentsük.

FCC Bluetooth vezeték nélküli megfelelőség

Az FCC engedély értelmében az adóeszközzel használt antenna nem lehet, illetve működhet egy helyen más antennával vagy adókészülékkel.

Biztonsági tudnivalók az optikai meghajtóval kapcsolatban

A lézer biztonságos használatával kapcsolatos információk

Figyelmeztetés a CD-ROM meghajtó biztonságával kapcsolatban

1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

FIGYELEM! Az optikai meghajtó lézersugarának való kitettséget megelőzendő, ne kísérelje meg szétszerelni, illetve saját maga megjavítani az optikai meghajtót. Az Ön biztonsága érdekében vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel segítségért.

Figyelmeztető címke szervizek számára

FIGYELMEZTETÉS! LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS KIBOCSÁTÁSA NYITOTT ÁLLAPOTBAN. NE NÉZZEN A FÉNYSUGÁRBA, ÉS NE NÉZZE KÖZVETLENÜL SEMMILYEN OPTIKAI ESZKÖZZEL.

A CDRH előírásai

Az USA Élelmiszeripari és Gyógyszerészeti Hivatalának Center Radiológiai Eszközök és Egészségügyi Központja (CDRH) 1976 augusztus 2-án szabályozást léptetett életbe lézertermékekre vonatkozóan. Ezek a szabályok az 1976. augusztus 1-je után gyártott lézertermékekre vonatkoznak. A megfelelőség kötelező az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre vonatkozóan.

FIGYELMEZTETÉS! Az itt vagy a lézertermék üzembe helyezési útmutatójában leírtakon kívüli más vezérlések vagy beállítások, illetve más folyamatok kivitelezésének alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

ENERGY STAR termék

Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 10, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az egérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten. További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

MEGJEGYZÉS: Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

ASUS elérhetőségi adatokat

ASUSTeK COMPUTER INC.

Vállalat címe	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Általános (tel.)	+886-2-2894-3447
Általános (fax)	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Weboldal	www.asus.com.tw

Műszaki támogatás

Általános (tel.)	0800-093-456
Online támogatás	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Vállalat címe	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Általános (fax)	+1-510-608-4555
Weboldal	http://usa.asus.com

Műszaki támogatás

Általános (tel.)	+1-812-282-2787
Online támogatás	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Általános (fax)	+49-2102-959911
Weboldal	www.asus.de

Műszaki támogatás

Általános (tel.)	+49-1805-010923
Általános (fax)	+49-2102-9599-11
Online támogatás	support.asus.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Mini Desktop PC**
Model name :	**E810**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____